

IZM6系列框架断路器

# 出众的解决方案

满足并超越独特与广泛的需求

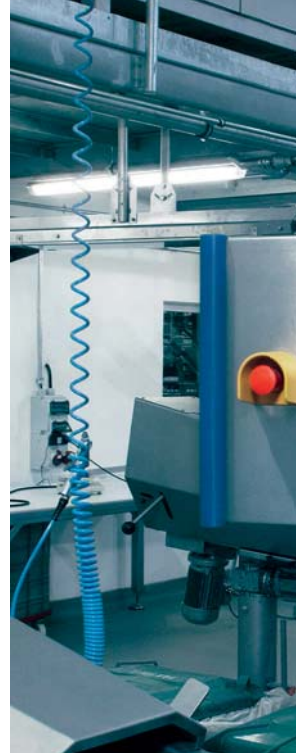


**EATON**

Powering Business Worldwide

**MOELLER** 

An Eaton Brand



# 伊顿电气产品应用于世界各地的电力系统中

## 建筑

- 住宅
- 卫生保健
- 教育
- 商业写字楼
- 零售
- 公共部门
- 机场
  
- 为安全，高效的电力输送提供解决方案
- 电能质量系统的正常运行时间和可靠性
- 通过电能计量和监测，来提高系统智能化程度并且节约成本
- 用于HVAC应用的工业控制产品

## 信息技术

- 数据中心
- 电信
- 网络
- 计算机房
  
- 高效的不间断电源，减少空间占用，节约能源
- 可靠的电力系统通过集成的冗余来提高可用性
- 通过电能计量和监测来诊断问题并降低成本
- 本地化的服务和快速的响应支持



#### 公共部门和私营机构

建筑，信息技术，工业机械，能源与公用事业  
我们提供可靠，高效，安全的电源管理。

## 工业机械

- 机械制造：
    - 食品和包装机
    - 木工加工机械
  - 农业
  - 施工
  - 采矿和金属
  - 造纸行业
  - 化工和制药行业
  - 汽车业
  - 物流中心
- 
- 配电设备在向整个企业内部提供动力
  - 控制及自动化和电能质量设备用于过程控制
  - 电能计量和监测来管理能源成本和正常运行时间
  - 动力和运动控制产品，以优化效率，可靠性，安全性和操作员舒适性

## 能源与公用事业

- 可再生能源：
    - 太阳能
    - 风
    - 水电
  - 传统能源：
    - 油
    - 气
  - 智能电网
  - 水和废水处理
- 
- 为住宅，公用和商用太阳能装置提供电力平衡系统和交钥匙服务
  - 配电设备，控制元件和系统的安装服务
  - 网络电网技术应用与智能数据，降低成本以及工作人员和公共设施的安全



# 为需求日益增长的世界 提供动力。

## 我们提供：

- 可降低能耗，改善动力可靠性，提升生活和工作场所安全性和舒适性的电气解决方案
- 既提高机器生产效率，又节约能源的液压和电气解决方案
- 帮助实现飞机更轻、更安全、运营成本更低，和机场高效运营的航空解决方案
- 为汽车、卡车和巴士提供持久强劲动力，同时减少燃油消耗与排放的车辆动力传动及动力总成解决方案

探索今天的伊顿。

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

IZM6 系列框架断路器



**IZM6 系列框架断路器**

- 概述 ..... 5
- 型号说明 ..... 6
- 外部结构 ..... 8
- 内部结构 ..... 10
- 附件 ..... 11
- 主要技术数据及性能指标 ..... 12
- 智能控制器 ..... 13
- 附件 ..... 28
- 功耗、降容系数及铜排规格 ..... 38
- 电气图 ..... 40
- 外形及安装尺寸 ..... 42
- 订货规范 ..... 52

**IZM6系列框架断路器**

**产品描述**

IZM6系列断路器为新一代高性能空气断路器，工艺精良、功能齐备、安全可靠。

断路器适用于交流50Hz/60Hz，额定工作电压至690V及以下，额定工作电流4000A及以下的配电网，具有测量、诊断、分析和通讯以及精确的选择性保护和电源监测等功能。

**断路器符合以下标准**

IEC 60947-1 及 GB14048.1	低压开关设备和控制设备	总则
IEC 60947-2 及 GB14048.2	低压开关设备和控制设备	低压断路器
IEC 60947-4-1 及 GB14048.4	低压开关设备和控制设备	接触器和电动机起动器
GB/T 14597	电工产品不同海拔的气候环境条件	
GB/T 2421.1	电工电子产品环境试验	概述和指南
GB/T 20626.1	特殊环境条件高原电工电子产品	第一部分：通用技术要求
GB/T 2423.1	电工电子产品环境试验	第二部分：试验方法 试验 A：低温
GB/T 2423.17	电工电子产品环境试验	第二部分：试验方法 试验 Ka：盐雾
GB/T 2423.2	电工电子产品环境试验	第二部分：试验方法 试验 B：高温
GB/T 2423.4	电工电子产品环境试验	第二部分：试验方法 试验 Db：交变湿热试验方法

# IZM系列框架断路器

## 型号说明

### IZM6系列框架断路器完整选型指南

## IZM 65 B 3 - A 06 W H M1 X1 F1 4 Q24

**名称**  
IZM = IZM 系列框架断路器  
IN = IN 系列框架隔离开关\*

**框架尺寸**  
65 = 400-2500A  
67 = 2000-4000A

**分断能力**  
B = 55kA  
N = 66kA

**极数**  
3 = 3 极  
4 = 4 极

数码管式脱扣器			液晶式脱扣器		
D	PXR4.1A	电流型	A	PXR6.1A	电流型
DG	PXR4.1A 带接地		AG	PXR6.1A 带接地	
DC	PXR4.1A 带通讯		AC	PXR6.1A 带通讯	
			AGC	PXR6.1A 带接地带通讯	
F	PXR4.1P	功率型	E	PXR6.1E	电流电压型
FG	PXR4.1P 带接地		EG	PXR6.1E 带接地	
FC	PXR4.1P 带通讯		EC	PXR6.1E 带通讯	
			EGC	PXR6.1E 带接地带通讯	
			P	PXR6.1P	功率型
			PG	PXR6.1P 带接地	
			PC	PXR6.1P 带通讯	
			PGC	PXR6.1P 带接地带通讯	
			PL	PXR6.1P 带漏电	
			PLC	PXR6.1P 带漏电带通讯	

额定电流	
IZM65 框架	IZM67 框架
04 = 400A	20 = 2000A
06 = 630A	25 = 2500A
08 = 800A	32 = 3200A
10 = 1000A	40 = 4000A
12 = 1250A	
16 = 1600A	
20 = 2000A	
25 = 2500A	

**欠(失)压线圈**

Q0 = 不需要	1 = 瞬时
Q1 = AC220V	4 = 延时 1s
Q2 = AC400V	5 = 延时 3s
Q3 = AC24V <sup>1)</sup>	6 = 延时 5s
Q4 = AC110V <sup>1)</sup>	7 = 延时 10s
Q5 = AC220V	8 = 延时 0.3s
Q6 = AC400V	9 = 延时 0.5s
Q7 = AC24V <sup>1)</sup>	A = 延时 0.7s
Q8 = AC110V <sup>1)</sup>	

**辅助触头**

4 = 4 开 4 闭 ( 标配 )  
6 = 6 开 6 闭  
8 = 8 开 8 闭  
A = 10 开 10 闭  
B = 12 开 12 闭  
C = 14 开 14 闭

**分励线圈**

F0 = 不需要  
F1 = AC230/DC220  
F2 = AC400V  
F3 = AC110/DC110

**合闸线圈**

X0 = 不需要  
X1 = AC230/DC220  
X2 = AC400V  
X3 = AC110/DC110

**储能电机**

M0 = 手动操作  
M1 = AC230/DC220  
M2 = AC400V  
M3 = DC110

**接线方式**

H = 水平连接  
V = 垂直连接

**安装方式**

F = 固定式  
W = 抽屉式

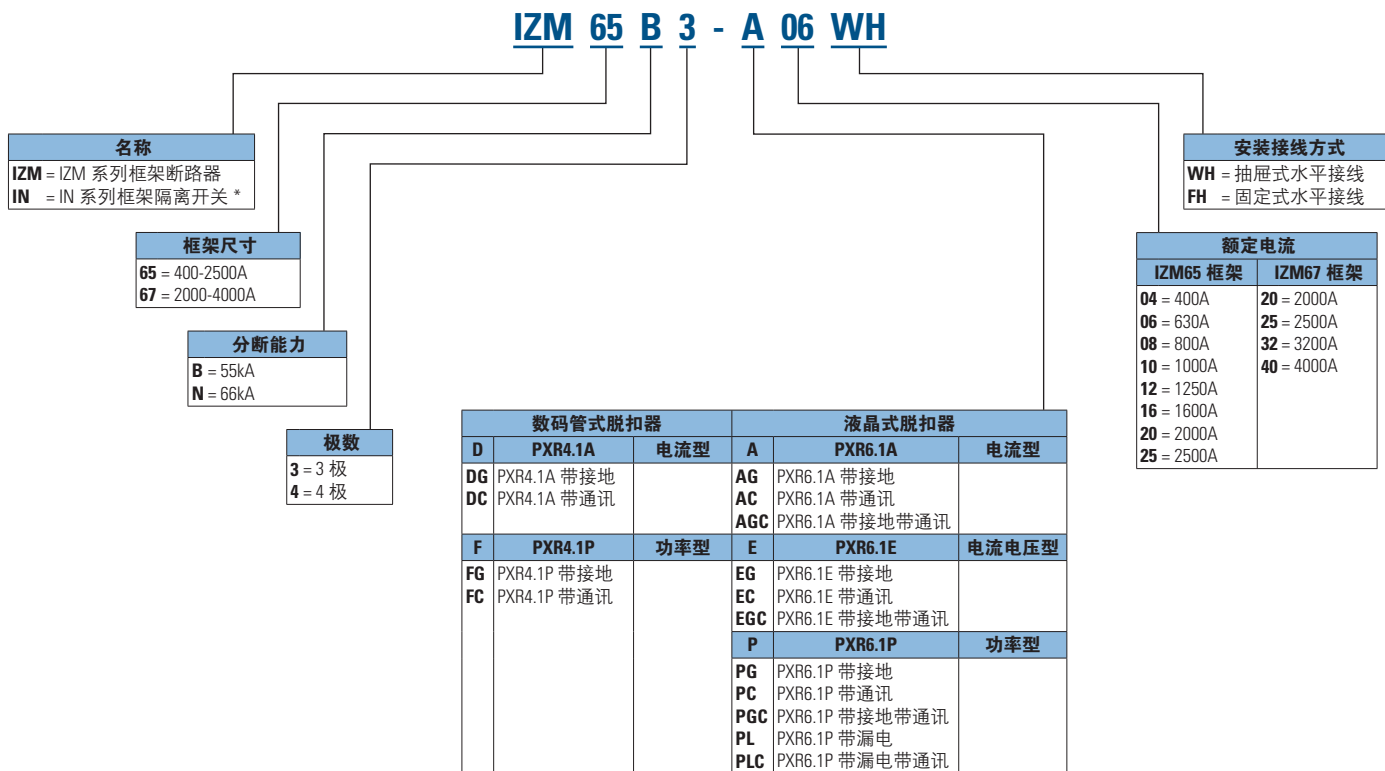
注: \*IN65/67 为一种具有隔离功能的断路器,依据 GB14048.2-2008/ IEC 60947-2 附录 L 要求,将 IZM65/67 断路器拆除 PXR 系列电子脱扣器,其余配置与标准断路器一致。

1) 暂未上市。

断路器标配电源模块。

完整型号需联系伊顿创建。

IZM6系列框架断路器标准型号指南



**抽屉式**

标准配置说明：抽屉式断路器本体，抽屉座，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4a4b)，PXR 系列智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS (1CO)，门框，接线端子，220VAC/DC转 DC24V电源模块，安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

**固定式**

标准配置说明：固定式断路器本体，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4a4b)，PXR 系列智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS (1CO)，门框，接线端子，220VAC/DC转 DC24V电源模块，灭弧罩盖，手柄。

注：\*IN65/67 为一种具有隔离功能的断路器，依据 GB14048.2-2008/ IEC 60947-2 附录 L 要求，将 IZM65/67 断路器拆除 PXR 系列电子脱扣器，其余配置与标准断路器一致。电源模块输入电压详见 IZM6 操作说明书。断路器标配电源模块。

# IZM系列框架断路器

## 外部结构

### 抽屉式



1. 二次端子接线铭牌
2. 智能控制器
3. 数据铭牌
4. 支架
5. 接地螺栓
6. 二次端子
7. 抽屉座
8. 故障跳闸指示/复位按钮
9. 分闸按钮
10. 合闸按钮
11. 手动储能手柄
12. “释能”、“储能”指示
13. 分/合闸指示
14. 解锁按钮
15. 分离位置锁定装置

### 固定式

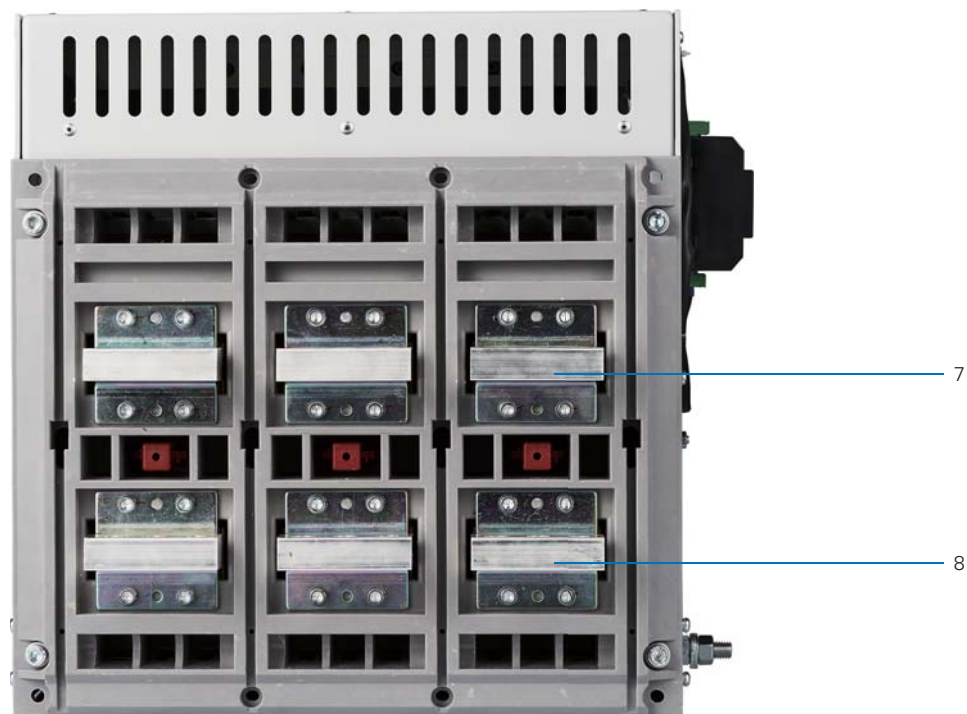




抽屉座



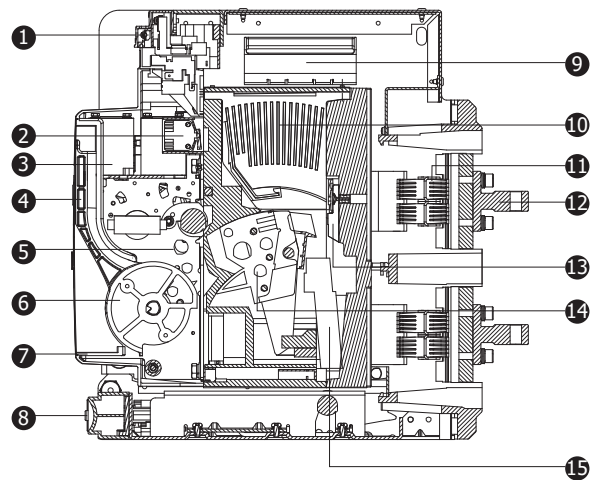
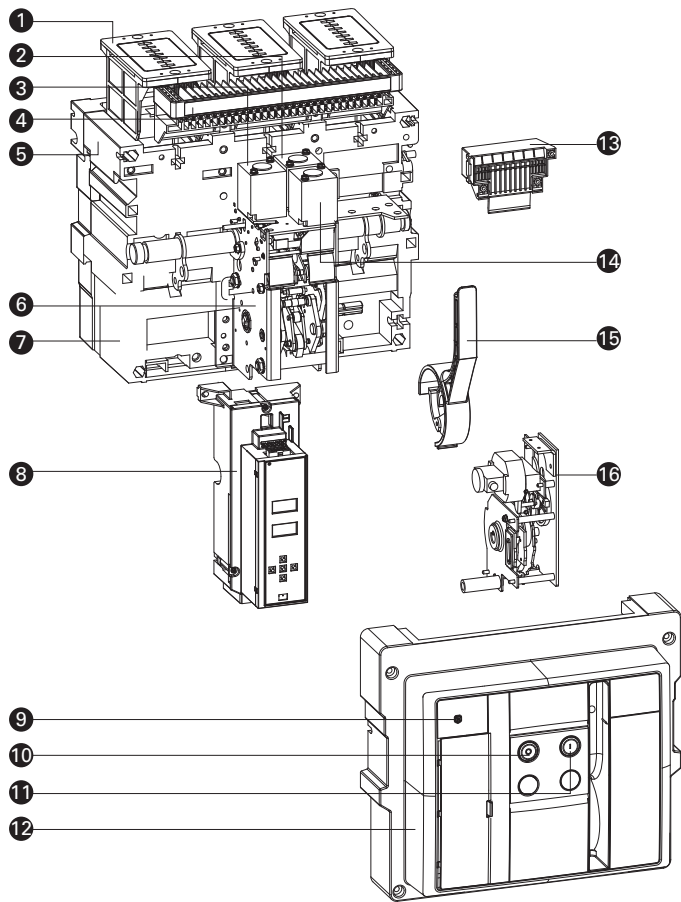
1. 二次端子
2. 摇柄存储位置
3. 三位置指示
4. 摇柄驱动位置
5. 解锁按钮
6. 分离位置锁定装置
7. 上连接端子
8. 下连接端子



# IZM系列框架断路器

## 内部结构

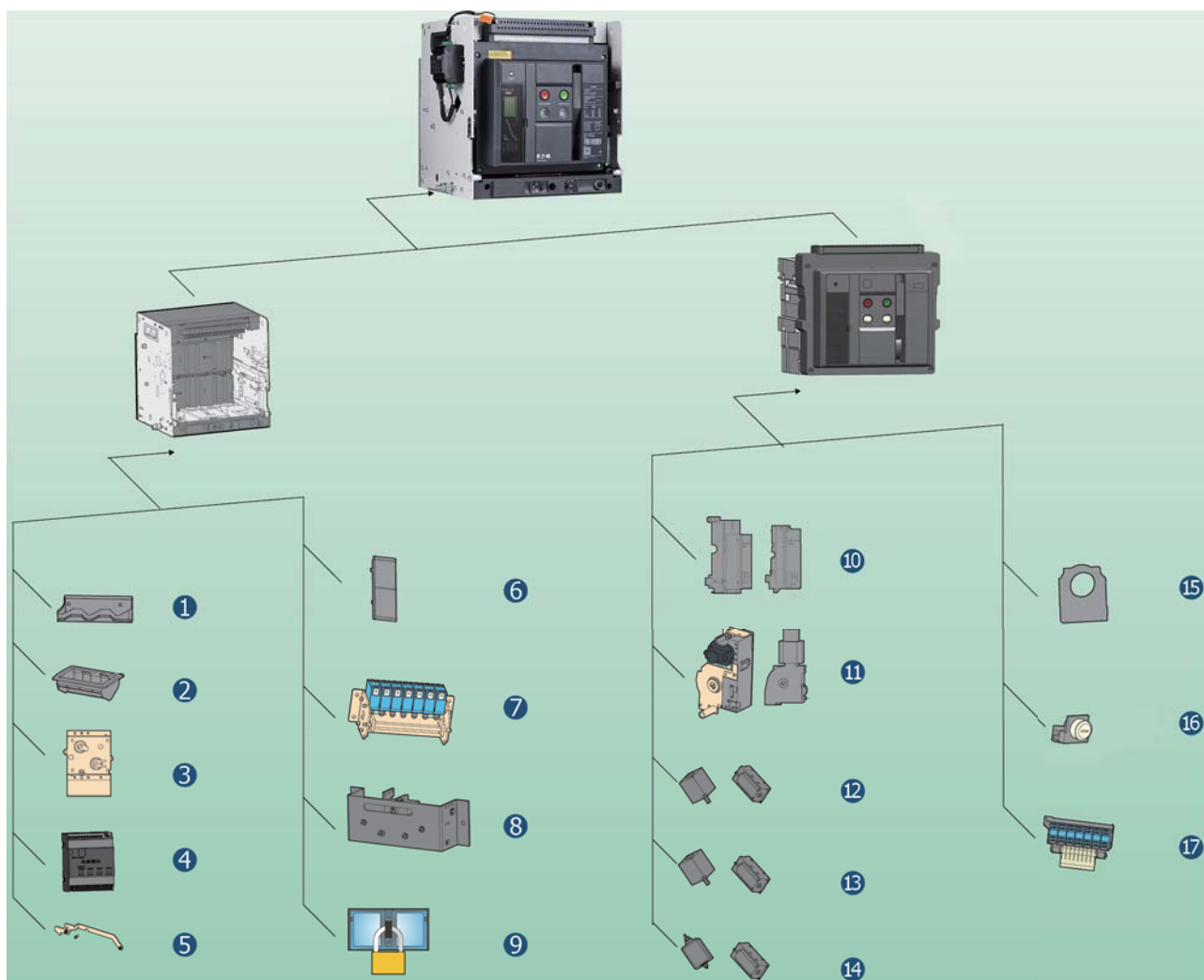
### 内部结构



1. 二次端子
2. 辅助触头
3. 合闸线圈
4. 智能控制器
5. 分闸弹簧
6. 储能手柄
7. 合闸弹簧
8. 驱动机构

9. 护套
10. 灭弧室
11. 桥型触头
12. 连接端子
13. 静触头
14. 动触头
15. 电流互感器

1. 灭弧室
2. 分励线圈
3. 欠压线圈
4. 二次端子
5. 搬运把手
6. 操作机构
7. 本体
8. 智能控制器
9. 复位按钮
10. 分闸按钮
11. 合闸按钮
12. 面罩
13. 辅助触头
14. 合闸线圈
15. 储能手柄
16. 储能电机



**IZM6系列**

- |        |          |             |           |
|--------|----------|-------------|-----------|
| 1 定位件  | 6 相间隔板   | 11 储能电机     | 16 OFF位置锁 |
| 2 护套   | 7 外挂辅助触头 | 12 分励线圈     | 17 辅助触头   |
| 3 机械联锁 | 8 位置指示   | 13 欠(失)压脱扣器 |           |
| 4 电源模块 | 9 按钮锁    | 14 合闸线圈     |           |
| 5 门联锁  | 10 智能控制器 | 15 外接互感器    |           |

# IZM系列框架断路器

## 主要技术数据及性能指标

### 主要技术数据及性能指标



IZM65-2500



IZM67-4000

标准		IEC/EN 60947	IEC/EN 60947
证书		CCC.CB	CCC.CB
RoHS		RoHS	RoHS
额定峰值耐受电压 ( $U_{imp}$ )		12kV	12kV
额定绝缘电压 ( $U_i$ )		1250V	1250V
额定电压 ( $U_e$ )		440、690V	440、690V
环境温度	存储	-25°C ~+ 85 °C	-25 - + 85 °C
	运行	-25°C ~+70 °C	-25 - +70 °C
频率		50/60Hz	50/60Hz
应用类别		B	B
防护等级		IP20	IP20
过压类别		IV (主回路)	
污染等级		III	III
电源进线方向		根据需要上进线或者下进线 (上下接线不降容)	
壳架电流		2500A	4000A
额定电流 ( $I_n$ )		400A, 630A, 800A, 1000A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A	2000A, 2500A, 3200A, 4000A
断路器型号		B	N
额定极限短路分断能力 ( $I_{cu}$ , kA)	440V	55	66
	690V	55	66
额定运行短路分断能力 ( $I_{cs}$ , kA)	440V	55	66
	690V	55	66
额定短时耐受电流 ( $I_{cw}$ , kA)	1s	55	66
	3s	32	50
额定短路接通能力 ( $I_{cm}$ , kA)	440V	121	145
	690V	121	145
分合闸时间 (ms)	分闸时间	25	25
	合闸时间	60	60
<b>耐用性及安装特性</b>			
寿命	机械寿命, 免维护	10000	10000
	机械寿命, 有维护	20000	20000
	电气寿命, 免维护	8000	6500
最高操作频率 (通断次数 / 小时)		60	60
尺寸 (H x W x D, mm)	固定式, 3 极	393 x 422 x 290	393 x 422 x 290
	固定式, 4 极	393 x 537 x 290	393 x 537 x 290
	抽屉式, 3 极	430 x 407 x 395	430 x 407 x 395
	抽屉式, 4 极	430 x 522 x 395	430 x 522 x 395
重量 (kg)	固定式, 3 极 / 4 极	75Kg (3P) / 85Kg (4P)	85Kg (3P) / 95Kg (4P)
	抽屉式, 3 极 / 4 极	100Kg (3P) / 110Kg (4P)	126Kg (3P) / 136Kg (4P)

注: IN65/67 为一种具有隔离功能的断路器, 依据 GB14048.2-2008/IEC 60947-2 附录 L 要求, 将 IZM65/67 断路器拆除 PXR 系列电子脱扣器, 其余配置与标准断路器一致。IN65/67 与外置保护继电器 (最大延时 400ms) 配合使用, 则分断能力 (最大额定工作电压  $U_e$  时) 可以达到额定短时耐受电流值  $I_{cw}$  (1 秒)。

## 产品技术特性

### 控制器

智能控制器是断路器重要部件之一，可提供过载、短路、接地等基础保护，同时可提供过电压、欠电压、频率、相序、电流不平衡等故障的保护功能。

### 控制器类型



显示类型	数码管显示	数码管显示	液晶显示	液晶显示	液晶显示
订货代码	D	F	A	E	P
类型	电流表型	功率型	电流表型	电流电压型	功率型
型号	PXR4.1A	PXR4.1P	PXR6.1A	PXR6.1E	PXR6.1P
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数码管显示</li> <li>• 电流测量</li> <li>• 过载长延时保护</li> <li>• 短路短延时保护</li> <li>• 短路瞬时保护</li> <li>• 接地故障保护 (可选)</li> <li>• 电流不平衡保护</li> <li>• 热记忆</li> <li>• 触头磨损指示</li> <li>• 模拟脱扣功能</li> <li>• 故障跳闸输出</li> <li>• MCR</li> <li>• 自诊断</li> <li>• 通讯 (可选)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数码管显示</li> <li>• 电流测量</li> <li>• 过载长延时保护</li> <li>• 短路短延时保护</li> <li>• 短路瞬时保护</li> <li>• 接地故障保护 (可选)</li> <li>• 电流不平衡保护</li> <li>• 热记忆</li> <li>• 电压保护</li> <li>• 功率测量</li> <li>• 频率测量</li> <li>• 触头磨损指示</li> <li>• 模拟脱扣功能</li> <li>• 故障跳闸输出</li> <li>• MCR</li> <li>• 自诊断</li> <li>• 通讯 (可选)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 液晶显示</li> <li>• 电流测量</li> <li>• 过载长延时保护</li> <li>• 短路短延时保护</li> <li>• 短路瞬时保护</li> <li>• 接地故障保护 (可选)</li> <li>• 电流不平衡保护</li> <li>• 热记忆</li> <li>• 触头磨损指示</li> <li>• 模拟脱扣功能</li> <li>• 故障跳闸输出</li> <li>• MCR</li> <li>• 自诊断</li> <li>• 通讯 (可选)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 液晶显示</li> <li>• 电流电压测量</li> <li>• 过载长延时保护</li> <li>• 短路短延时保护</li> <li>• 短路瞬时保护</li> <li>• 接地故障保护 (可选)</li> <li>• 电流不平衡保护</li> <li>• 热记忆</li> <li>• 电压保护</li> <li>• 频率测量</li> <li>• 触头磨损指示</li> <li>• 模拟脱扣功能</li> <li>• 故障跳闸输出</li> <li>• MCR</li> <li>• 自诊断</li> <li>• 通讯 (可选)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 液晶显示</li> <li>• 电流电压测量</li> <li>• 过载长延时保护</li> <li>• 短路短延时保护</li> <li>• 短路瞬时保护</li> <li>• 接地故障保护 (可选)</li> <li>• 漏电保护 (可选)</li> <li>• 电流不平衡保护</li> <li>• 热记忆</li> <li>• 电压保护</li> <li>• 需用值保护</li> <li>• 逆功率保护</li> <li>• 电能测量</li> <li>• 功率测量</li> <li>• 频率测量</li> <li>• 触头磨损指示</li> <li>• 模拟脱扣功能</li> <li>• 故障跳闸输出</li> <li>• MCR</li> <li>• 自诊断</li> <li>• 通讯 (可选)</li> </ul>

# IZM系列框架断路器

## 智能控制器

### 控制器功能

脱扣器型号		PXR4.1A	PXR4.1P
脱扣器选型代码		D	F
显示界面	数码管数字和符号显示	√	√
基础保护功能	过载长延时保护（多曲线）	√	√
	短路短延时保护	√	√
	短路瞬时保护	√	√
	接地保护	可选	可选
其他保护功能	过载热记忆	√	√
	短延时热记忆	√	√
	中性相保护（4P）	√	√
	电流不平衡	√	√
	MCR	√	√
	负载监控	可选	可选
高级保护功能	欠电压、过电压保护	-	√
	相序保护	-	√
	欠频、过频保护	-	√
	区域选择性联锁	-	-
测量功能	电流测量（相极、N极、接地）	√	√
	电压（相电压、线电压）	-	√
	频率测量	-	√
	功率测量（有功功率）	-	√
	功率因数测量	-	√
	电能测量（有功电能）	-	√
维护功能	LED 故障状态指示	√	√
	故障记录与查询（仅最后一次）	√	√
	故障跳闸信号输出	√	√
	自诊断功能	√	√
	模拟脱扣试验功能	√	√
	触头磨损当量（报警）% 查询	√	√
	操作次数查询	√	√
	时钟功能	√	√
其它	信号单元 4DO( 可编程 )	可选	可选
	通讯 (Modbus-RTU)	可选	可选

“√” 具有此功能、“-” 不具有此功能  
可选功能请和伊顿当地销售联系。

控制器功能 (续)

脱扣器型号		PXR6.1A	PXR6.1E	PXR6.1P	
脱扣器选型代码		A	E	P	
显示界面	液晶屏中文、符号和图形显示	√	√	√	
基础保护功能	过载长延时保护 (多曲线)	√	√	√	
	短路短延时保护	√	√	√	
	短路瞬时保护	√	√	√	
	接地保护	可选	可选	可选	
	漏电保护	-	-	可选	
其他保护功能	过载热记忆	√	√	√	
	短延时热记忆	√	√	√	
	中性相保护 (4P)	√	√	√	
	电流不平衡和断相保护	√	√	√	
	MCR	√	√	√	
	负载监控 <sup>1)</sup>	可选	可选	可选	
高级保护功能	欠电压、过电压保护	-	√	√	
	电压不平衡保护	-	√	√	
	相序保护	-	√	√	
	欠频、过频保护	-	√	√	
	需用值保护 (电流、功率)	-	-	√	
	逆功率保护	-	-	√	
	区域选择性联锁 <sup>1)</sup>	可选	可选	可选	
测量功能	电流测量 (相极、N极、接地)	√	√	√	
	电压 (相电压、线电压、电压不平衡率)	-	√	√	
	相序检测	-	√	√	
	频率测量	-	√	√	
	功率测量 (有功功率、无功功率、视在功率)	-	-	√	
	功率因数测量	-	-	√	
	电能测量 (有功电能、无功电能、视在电能)	-	-	√	
	需用值测量 (电流、功率)	-	√ (仅电流)	√	
维护功能	LED 故障状态指示	√	√	√	
	故障记录 (8次) 与查询	√	√	√	
	历史电流峰值记录	√	√	√	
	报警历史记录查询	√	√	√	
	变位记录	√	√	√	
	故障跳闸信号输出	√	√	√	
	自诊断功能	√	√	√	
	模拟脱扣试验功能	√	√	√	
	触头磨损当量 (报警) % 查询	√	√	√	
	操作次数查询	√	√	√	
	时钟功能	√	√	√	
	其它	信号单元 4DO (可编程) <sup>1)</sup>	可选	可选	可选
		通讯 (Modbus-RTU)	可选	可选	可选

“√” 具有此功能、“-” 不具有此功能

可选功能请与伊顿当地销售联系。

<sup>1)</sup> 可咨询伊顿当地销售获取订货信息

# IZM系列框架断路器 智能控制器

## PXR4.1A/PXR4.1P智能脱扣器

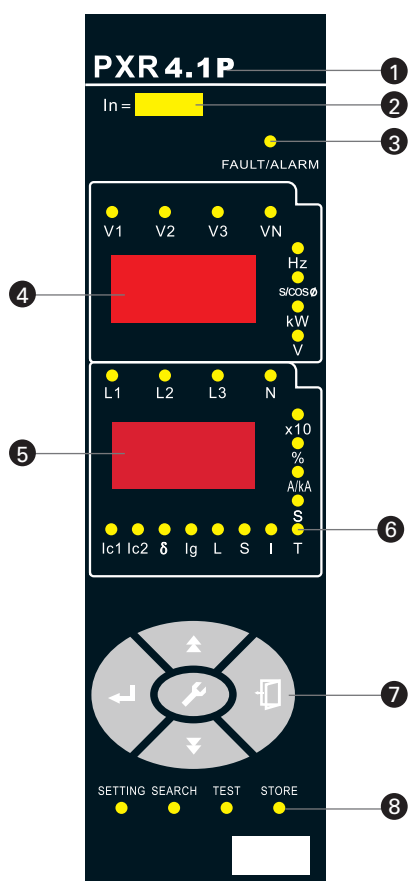
### 4.1A 基本功能

- 过载长延时、短路短延时、短路瞬时保护
- 接地保护（可选）
- 电流测量
- 功能试验
- 故障记忆
- 热记忆
- 自诊断
- 故障状态指示及数值显示
- 信号触点输出

- MCR
- 负载监控（可选）
- 触头磨损指示
- 通讯功能（可选）

### 4.1P 增选功能

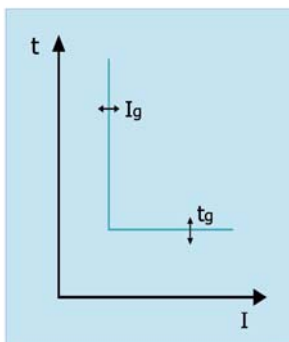
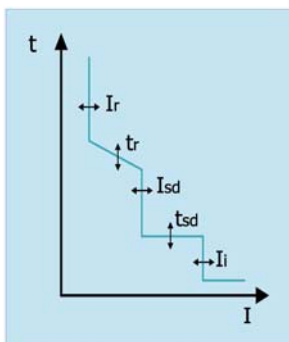
- 电压测量
- 功率测量
- 电能测量
- 频率测量
- 电压保护



- ① 型号规格
- ② 额定电流
- ③ 故障/报警指示灯
- ④ 功率表窗口
- ④ 电流表窗口
- ⑤ 电流保护类型指示
- ⑥ 设定键盘
- ⑦ 状态指示



PXR4.1A/PXR4.1P



	PXR4.1A	PXR4.1P
订货代码	D	F
显示类型	数码管显示	数码管显示
<b>长延时保护 (L)</b>		
长延时整定值 允差: 10%	$(I_r) \times I_n$	0.4-1+OFF (步长 1 或 2A)
曲线类型		I <sup>2</sup> T 曲线
长延时延时时间 允差: 15%	$t_r (6 \times I_r)$	0.5、1、1.9、3.8、7.5、15、22.5、30、37.5、45、52.5、60
长延时延时时间 允差: 15%	$t_r (1.5 \times I_r)$	8、15、30、60、120、240、360、480、600、720、840、960
长延时延时时间 允差: 15%	$t_r (7.2 \times I_r)$	0.35、0.65、1.3、2.6、5.21、10.42、15.63、20.83、26.04、31.25、36.46、41.67
<b>短延时保护 (S)</b>		
短延时整定值 允差: 10%	$I_{sd} \times I_r$	1.5-15+OFF (步长 1 或 2A)
曲线类型		I <sup>2</sup> T 曲线
短延时延时时间 ( $t_{sd}$ ) 允差: 15%	定时限	0.1、0.2、0.3、0.4+OFF
短延时延时时间 ( $t_{sd}$ ) 允差: 15%	反时限 $I^2t/10 (6 \times I_r)$	0.05、0.1、0.19、0.38、0.75、1.5、2.25、3、3.75、4.5、5.25、6
短延时延时时间 ( $t_{sd}$ ) 允差: 15%	反时限 $I^2t/10 (1.5 \times I_r)$	0.8、1.5、3、6、12、21、36、48、60、72、84、96
短延时延时时间 ( $t_{sd}$ ) 允差: 15%	反时限 $I^2t/10 (7.2 \times I_r)$	0.035、0.065、0.13、0.26、0.521、1.042、1.563、2.083、2.604、3.125、3.646、4.167
<b>瞬时保护 (I)</b>		
瞬时保护整定值 允差: 15%	$I_i \times I_n$	$1I_n-15I_n+OFF$ (步长 1 或 2A)
<b>接地故障保护 (G)</b>		
接地故障报警整定值 (A) 允差: 10%	$\times I_n$	0.2-1+OFF (步长 1 或 2A)
接地故障报警整定值 (A) 允差: 10%	$I_g \times I_n$	0.2-1+OFF (步长 1 或 2A)
接地故障延时 ( $t_g$ ) 允差: 10% 固有允差: 40ms	$t_g$	0.1-0.5s (步长 0.1s)
接地故障延时 ( $t_g$ ) $t = I^2t@0.625 (t_g)$ 允差: 10%		0.1-0.5s (步长 0.1s)
<b>欠压保护 <sup>1)</sup></b>		
欠压保护整定值 允差: 10%	N/A	100-950V+OFF (步长 1V)
欠压保护延时时间 允差: 10% 固有允差: 40ms	N/A	0.2-60s (步长 0.1 或 1s)
<b>过压保护 <sup>1)</sup></b>		
过压保护整定值 允差: 10%	N/A	220V-950V+OFF (步长 1V)
过压保护延时时间 允差: 10% 固有允差: 40ms	N/A	0.2-60s (步长 0.1 或 1s)

<sup>1)</sup> 电压保护 A,B,C,N 接到端子最大电压为 400V, 超出 400V 需配置电压模块

# IZM系列框架断路器 智能控制器

## PXR6.1A / PXR6.1E / PXR6.1P

### 6.1A 基本功能

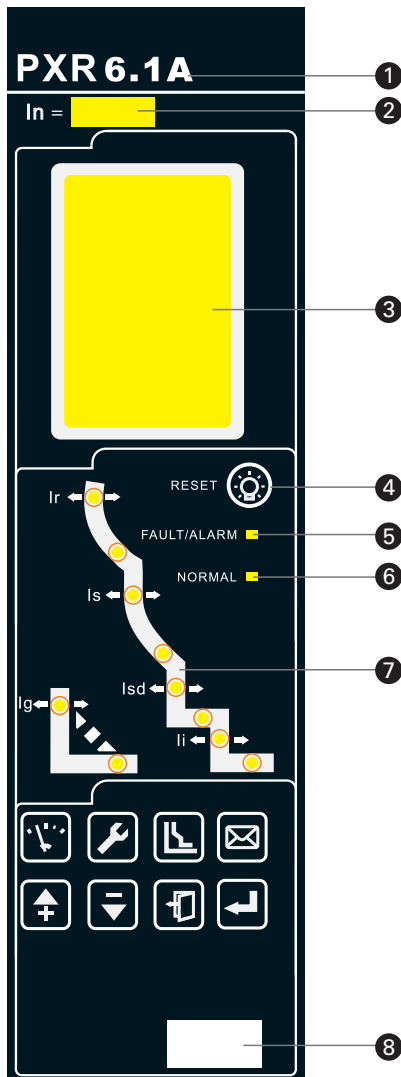
- 过载长延时、短路短延时、短路瞬时保护
- 接地保护（可选）
- 通讯功能（可选）
- 电流测量
- 功能试验
- 故障记忆
- 热记忆
- 自诊断
- 故障状态指示及数值显示
- 信号触点输出
- MCR
- 负载监控（可选）
- 触头磨损指示
- 操作次数记录

### 6.1E 增选功能

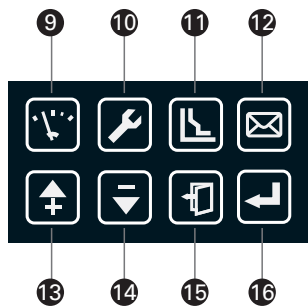
- 电压保护
- 过欠压保护
- 过频保护
- 欠频保护
- 相序保护
- 电压测量
- 电压不平衡测量
- 频率测量
- 需用值测量（电流）
- 相序测量

### 6.1P增选功能

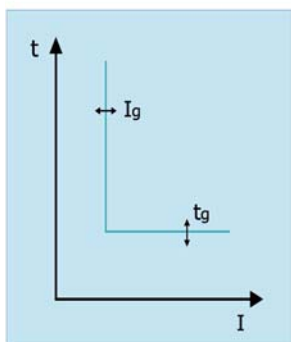
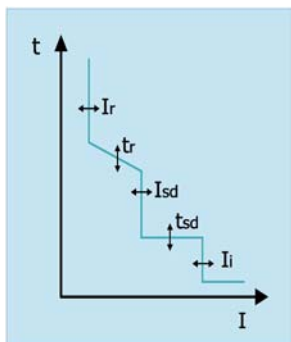
- 逆功率测量
- 功率测量
- 电能测量
- 功率因素测量
- 需用值测量（功率）



- ① 控制器型号
- ② 额定电流
- ③ LCD界面显示
- ④ 故障和报警复位按钮
- ⑤ 故障报警指示灯  
正常工作时，LED不点亮；故障跳闸时，红色LED会快速闪烁；在出现报警时红色LED 恒亮。
- ⑥ 正常指示灯  
控制器通电而且工作状态正常，绿色LED灯始终闪烁
- ⑦ 保护曲线  
曲线内隐藏着红色LED指示灯。在故障跳闸时相应的LED灯闪烁指示故障类型；在保护参数设置时，LED恒亮指示当前设定的项目；
- ⑧ 测试端口  
前面板底部有一个10针测试端口可插入一只插入式便携电源箱或检测单元。
- ⑨ 测量：功能键1，切换到测量默认主题菜单（在密码输入界面下为“向左”键）。
- ⑩ 设定：功能键2，切换到参数设定主题菜单（在密码输入界面下为“向右”键）。
- ⑪ 保护：功能键3，切换到保护参数设定主题菜单。
- ⑫ 信息：功能键4，切换到历史记录和维护主题菜单。
- ⑬ 向上：在当前所用等级向上移动菜单内容，或向上改变选定参数。
- ⑭ 向下：在当前所用等级向下移动菜单内容，或向下改变选定参数。
- ⑮ 退出：退出当前所用等级进入上一级菜单，或取消当前参数的选定。
- ⑯ 选择：进入当前项目指向的下一级菜单，或进行当前参数的选定，存储所作修改。



PXR6.1A / PXR6.1E / PXR6.1P



**过载长延时**

动作电流设定值 $I_r$	电流允差 $\pm 10\%$	$(0.4-1.0) \times I_n + \text{OFF}$ (步长 1A 或 2A)							
动作时间 $t_r$	电流	动作时间							
允差 $\pm 15\%$	$\leq 1.05I_r$	2 小时之内不动作							
	$> 1.20I_r$	1 小时之内动作							
曲线类型 (默认为 $I^2t$ )		整定时间 $t_r$ (括号内为系数 K)							
标准反时限	$t = K/(N^{0.02}-1)$	0.61 (0.005)	0.98 (1.0)	1.47 (0.012)	2.46 (0.02)	3.68 (0.03)	4.91 (0.04)	6.14 (0.05)	9.21 (0.075)
快速反时限	$t = K/(N-1)$	11.1 (0.09)	17.2 (0.14)	24.6 (0.2)	36.8 (0.3)	49.1 (0.4)	61.4 (0.5)	73.7 (0.6)	86 (0.6)
特快反时限	$t = K/(N^2-1)$	2 (1)	3.2 (1.6)	4.8 (2.4)	8 (4)	12 (6)	16 (8)	20 (10)	27 (13.5)
特快反时限	$t = K/(N^2-1)$	36 (18)	56 (28)	80 (40)	120 (60)	160 (80)	200 (100)	240 (120)	280 (140)
特快反时限	$t = K/(N^2-1)$	8 (10)	12.8 (16)	19.2 (24)	32 (40)	48 (60)	64 (80)	80 (100)	108 (135)
特快反时限	$t = K/(N^2-1)$	144 (180)	224 (280)	320 (400)	480 (600)	640 (800)	800 (1000)	960 (1200)	1040 (1300)
特快反时限	$t = (K/1.15) \times \log_e [N^2/(N^2-1.15)]$	6.22 (10)	9.96 (16)	14.9 (24)	24.9 (40)	37.3 (60)	49.8 (80)	62.2 (100)	84 (135)
特快反时限	$t = (K/1.15) \times \log_e [N^2/(N^2-1.15)]$	112 (180)	174 (280)	249 (400)	373 (600)	498 (800)	622 (1000)	747 (1200)	809 (1300)
高压熔丝兼容	$t = K/(N^4-1)$	2.46 (10)	3.94 (16)	5.9 (24)	9.85 (40)	14.8 (60)	19.7 (80)	24.6 (100)	33.2 (135)
高压熔丝兼容	$t = K/(N^4-1)$	44.3 (180)	68.9 (280)	98.5 (400)	147 (600)	197 (800)	246 (1000)	295 (1200)	320 (1300)
$I^2T$	$t = (1.5/N)^2 \times K$	8 (8)	15 (15)	30 (30)	60 (60)	120 (120)	240 (240)	360 (360)	480 (480)
$I^2T$	$t = (1.5/N)^2 \times K$	600 (600)	720 (720)	840 (840)	960 (960)				

注:  $N = I/I_r$  ( $I$  为实际故障电流,  $I_r$  为过载电流设定值)。以上设定时间值为  $I = 1.5I_r$  时的动作延时时间, 随着电流  $I$  的增大, 延时时间相应的缩短, 可按曲线公式进行计算。

热记忆保护 瞬时, 10m, 20m, 30m, 45m, 1h, 2h, 3h+OFF (断电可消除)

**短路短延时**

动作电流设定值 $I_{sd}$	电流允差 $\pm 10\%$	$(1.5-15) \times I_r + \text{OFF}$ (步长 1A 或 2A)							
动作时间 $t_{sd}$	定时限延时整定值	0.1~0.4s (步长 0.1s)							
允差 $\pm 15\%$	反时限延时	曲线同过载长延时曲线, 曲线速度比过载长延时快 10 倍 (按过载延时曲线公式计算得出的时间除以 10 即为短延时反时限延时时间)							

热记忆保护 随长延时设定

注: 当反时限和定时限保护都开启时, 反时限电流整定值必须小于定时限电流整定值, 否则反时限功能自动失效, 另外实际延时时间不小于定时限的设定时间。

**短路瞬时**

动作电流设定值 $I_i$	电流允差 $\pm 10\%$	$(1-15) \times I_n + \text{OFF}$ (最小 $1I_n$ )							
动作特性		$\leq 0.85I_i$ 不动作							
		$> 1.15I_i$ 动作							

**接地保护**

动作电流设定值 $I_g$	电流允差 $\pm 10\%$	$(0.2-1.0) \times I_n + \text{OFF}$ (最小 100A)							
动作特性		$< 0.8I_g$ 不动作							
		$\geq 1.0I_g$ 延时动作							
动作时间 $t_g$	定时限	0.1~0.5s+OFF (步长 0.1)							
允差 $\pm 10\%$	反时限 (ON)	$> 0.625I_n$ 时, 定时限							
		$I \leq 0.625I_n$ 时, 反时限							
	反时限公式	$t = (0.625I_n)^2 t_g / I^2$							
		$t = \text{延时时间}$ $I_g = \text{设定延时时间}$ $I_n = \text{额定电流}$							

执行方式: 脱扣 + 关闭

接地报警 (接地报警和接地保护功能是相互独立的, 有各自独立的参数设置, 可同时存在)

报警动作设定值	电流	$(0.2-1.0) \times I_n$ (最小 100A)							
	时间	0.1~1s (步长 0.1)							
报警解除设定值	电流	$(0.2-1.0) \times I_n$ (最小 100A)							
	时间	0.1~1s (步长 0.1)							

**中性极保护**

动作电流设定值 $I_N$	电流允差 $\pm 10\%$	$(0.5, 1.0, 1.6, 2.0) \times I_n + \text{OFF}$							
动作时间		同过载长延时时间							

**电流不平衡保护**

保护设定值		10%~60% (步长 1%)							
延长时间		0.2s~60s (步长 0.1s)							
保护返回设定值		10%~启动值 (步阶 1%)							
延长时间		10s~200s (步长 1s)							
动作特性或报警特性		$\leq 0.9\delta$ 不动作							
		$> 1.1\delta$ 延时动作或报警							

执行方式: 跳闸 + 报警 + 关闭

**负载监控**

方式一	整定电流 $I_{c1}$ $I_{c2}$	$(0.2-1) \times I_r$ (最小 100A, 步长 1A)							
	反时限延时时间 $t_{c1}$ $t_{c2}$	$(20\%-80\%) \times t_r$							
方式二	整定电流 $I_{c1}$ (卸载值)	$(0.2-1) \times I_r$ (最小 100A)							
	整定电流 $I_{c2}$ (恢复值)	$0.2 \times I_r - I_{c1}$							
	反时限延时时间 $t_{c1}$	$(20\%-80\%) \times t_r$							
	固定延时时间 $t_{c2}$	10s~600s							

# IZM系列框架断路器 智能控制器

## 智能控制器的其他保护特性

### 电压不平衡保护

动作阈值	2%~30% (级差 1%)	
动作延时时间 (s)	0.2~60 (级差 0.1)	
返回阈值	2%~ 启动值 (级差 1%)	当执行方式为“报警”时才有此设定值, 返回值需小于或等于启动值。
返回延时时间 (s)	0.2~60 (级差 0.1)	
动作或报警特性 (延时允差 ±10%)	实际电压不平衡率 / 设定值 ≥ 1.1	定时限动作或报警
	实际电压不平衡率 / 设定值 < 0.9	不动作或报警
电压不平衡报警返回特性 (延时允差 ±10%)	实际电压不平衡率 / 设定值 ≤ 0.9	返回
	实际电压不平衡率 / 设定值 > 1.1	不返回
报警触点输出	当执行方式为报警时可增选“电压不平衡报警”触点输出	

### 欠压保护<sup>1)</sup>

动作阈值 (V)	100~ 返回阈值 (步长 1)	
动作延时时间 (s)	0.2~60 (步长 0.1)	
返回阈值 (V)	动作阈值 ~ 950 (步长 1)	当执行方式为“报警”时才有此设定值, 返回值需小于或等于启动值。
动作延时时间 (s)	0.2~60 (步长 0.1)	
动作或报警特性 (延时允差 ±10%)	$U_{max}$ / 动作阈值 < 0.9	定时限动作或报警
	$U_{max}$ / 动作阈值 ≥ 1.1	不动作或报警
欠压报警返回特性 (延时允差 ±10%)	$U_{min}$ / 动作阈值 > 1.1	返回
	$U_{min}$ / 动作阈值 ≤ 0.9	不返回
报警触点输出	当执行方式为报警时可增选“欠压报警”触点输出	

### 过压保护<sup>1)</sup>

动作阈值 (V)	返回阈值 ~ 950 (步长 1)	
动作延时时间 (s)	0.2~60 (步长 0.1)	
返回阈值 (V)	220~ 动作阈值 (步长 1)	当执行方式为“报警”时才有此设定值, 启动值需大于或等于返回值。
返回延时时间 (s)	0.2~60 (步长 0.1)	
动作或报警特性 (延时允差 ±10%)	$U_{min}$ / 动作阈值 ≥ 1.1	定时限动作或报警
	$U_{min}$ / 动作阈值 < 0.9	不动作或报警
过压报警返回特性 (延时允差 ±10%)	$U_{max}$ / 动作阈值 ≤ 0.9	返回
	$U_{max}$ / 动作阈值 > 1.1	不返回
报警触点输出	当执行方式为报警时可增选“过压报警”触点输出	

### 需用值保护

动作阈值 (V)	(0.2~1.0) $xI_n$ (步长 2)	
动作延时时间 (s)	15~1500 (步长 1)	
返回阈值 (V)	0.2 $I_n$ ~ 开启值 (步长 2)	当执行方式为“报警”时才有此设定值, 返回值需小于或等于返回值。
返回延时时间 (s)	15~3000 (步长 1)	
动作或报警特性 (延时允差 ±10%)	I / 设定值 ≥ 1.1	定时限动作或报警
	I / 设定值 < 0.9	不动作或报警
需用电流保护报警返回特性 (延时允差 ±10%)	I / 设定值 < 0.9	返回
	I / 设定值 > 1.1	不返回
报警触点输出	当执行方式为报警时可增选“需用电流保护报警”触点输出	

### 相序保护

动作相序整定范围	$\Delta \phi$ : A, B, C / $\Delta \phi$ : A, C, B	
报警触点输出	当执行方式为报警时可增选“相序故障报警”触点输出	
保护执行方式	报警 / 跳闸 / 关闭	

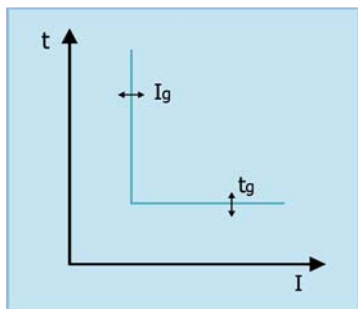
### 频率保护

各种参数整定范围	动作阈值	欠频	45~ 返回值 (步长 0.1Hz)	当执行方式为“报警”时才有此设定值
		过频	返回值 ~65 (步长 0.1Hz)	
	动作延时时间	0.2~5.0s (步长 0.1s)		
	返回阈值	欠频	启动值 ~65Hz (步长 0.1Hz)	当执行方式为“报警”时才有此设定值
		过频	45Hz~ 启动值 (步长 0.1Hz)	
	返回延时时间	0.2~36.0s (步长 0.1s)		
报警触点输出	当执行方式为报警时可增选“欠频报警”和“过频报警”触点输出			
保护执行方式	报警 / 跳闸 / 关闭			

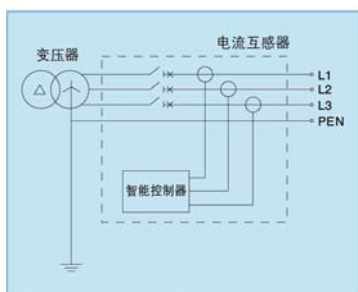
<sup>1)</sup> 电压保护 A,B,C,N 接到端子最大电压为 400V, 超出 400V 需配置电压模块

## 智能控制器保护功能说明

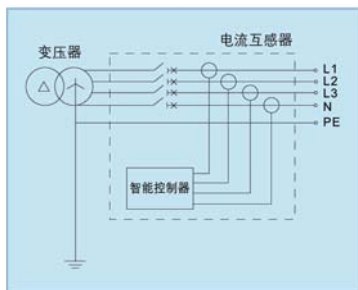
### 接地故障保护特性



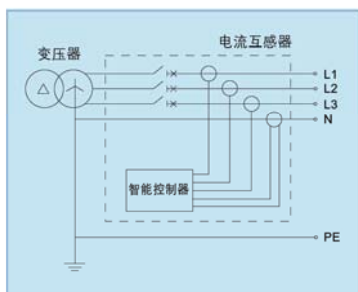
#### 方式一



#### 方式二



#### 方式三



### 接地故障保护

- 接地故障定时限或反时限保护，整定电流 $I_g$ 可调；
- 延时时间 $t_g$ 可调；
- 关断(OFF)后只报警，不分开。
- 接地故障保护方式：
  - 方式一
  - 方式二
  - 方式三

#### 方式一：TN-C、TN-C-S配电系统选用三极断路器，无中性线电流互感器。

- 接地故障保护信号取三相电流的矢量和。
- 保护特性为定时限或反时限保护。
- 仅适用于PEN中性保护线中流过的三相不平衡电流与谐波电流很小的时候

#### 方式二：TN-S配电系统中选用四极断路器，内置中性线电流互感器。

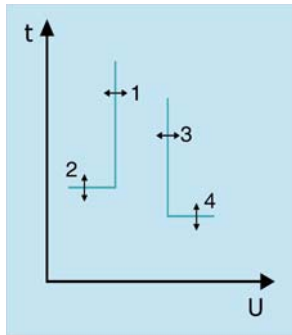
- 接地故障保护信号取三相电流及N相电流矢量和。
- 保护特性为定时限或反时限保护。

#### 方式三：TN-S配电系统选用三极断路器，外置中性线电流互感器。

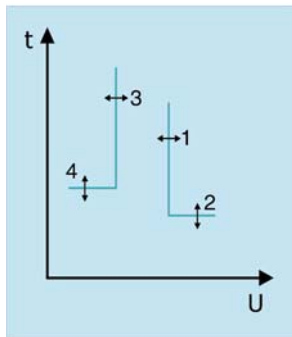
- 接地故障保护信号取三相电流及N相电流矢量和。
- 保护特性为定时限或反时限保护。

注：互感器导线长度不大于2m

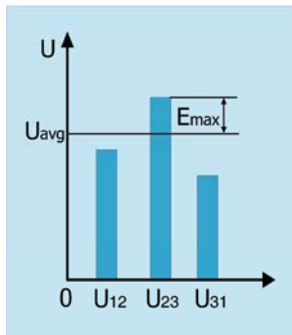
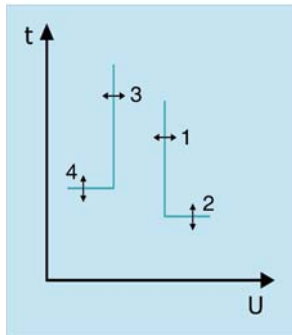
### 欠压保护动作原则



### 过压保护动作原则



### 电压不平衡



- 1: 动作阈值
- 2: 动作延时时间
- 3: 返回阈值
- 4: 返回延时时间

## 电压保护

### 欠压保护

智能控制器测量一次回路电压的真有效值，当三个线电压都小于设定值时，即三个线电压的最大值小于欠压保护阈值时欠压保护动作；当三个线电压的最小值大于返回值时报警动作返回。

动作特性：

1. 当电压最大值小于动作阈值1时启动报警或跳闸延时；
2. 当动作延时时间2到达时发出报警或跳闸信号，欠压故障动作；
3. 当电压最小值大于返回阈值3时启动返回延时；
4. 当返回延时时间4到达时撤除报警，欠压故障返回。

### 过压保护

智能控制器测量一次回路电压的真有效值，当三个线电压都大于设定值时，即三个线电压的最小值大于过压保护设定值过压保护动作；当三个线电压小于返回值时报警动作返回。

动作特性：

1. 当最小线电压大于动作阈值1时启动报警或跳闸延时；
2. 当动作延时时间2到达时发出报警或跳闸信号，过压故障动作；
3. 当执行方式为报警时，在报警动作后，当最小线电压小于返回阈值3时启动返回延时；
4. 当返回延时时间4到达时撤除报警，过压故障返回。

### 电压不平衡保护

电压不平衡率保护根据三个线电压之间的不平衡率进行保护动作。智能控制器测量电压不平衡率，当电压不平衡率大于动作阈值保护动作；当电压不平衡率小于返回阈值时报警动作返回。

动作特性：

1. 当电压不平衡大于动作阈值1时启动报警或跳闸延时；
2. 当动作延时时间2到达时发出报警或跳闸信号，电压不平衡故障动作；
3. 当执行方式为报警时，在报警动作后，当电压不平衡率小于返回阈值3时启动返回延时；
4. 当返回延时时间4到达时撤除报警，电压不平衡故障返回。

电压不平衡率计算方法：

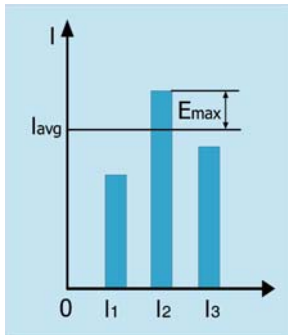
$$U_{\text{unbal}} = \frac{|E_{\text{max}}|}{U_{\text{avg}}} \times 100\%$$

$$U_{\text{avg}} = \frac{(U_{12} + U_{23} + U_{31})}{3}$$

E<sub>max</sub>：每相电压和平均值之间的最大差值。

U<sub>avg</sub>：三相线电压有效值和的平均值。

### 电流不平衡



### 电流不平衡保护

电流不平衡保护依据三相电流之间的不平衡率对断相、缺相和三相的电流不平衡进行保护：

不平衡率计算方法：

$$I_{\text{unbal}} = \frac{|E_{\text{max}}|}{I_{\text{avg}}} \times 100\%$$

$$I_{\text{avg}} = \frac{(I_{12} + I_{23} + I_{31})}{3}$$

$E_{\text{max}}$ ：为每相电流与 $I_{\text{avg}}$ 之间的最大差值。

$I_{\text{avg}}$ ：为三相电流有效值的平均值。

# IZM系列框架断路器 智能控制器

## 逆功率保护

用于发电机保护，当倒送功率时，发电机运行，可能使发电机损坏。当功率的流向和设定功率方向相反，且大于动作阈值整定值，并超过动作延时（定时限动作），断路器跳闸或发出报警信号。如此后电路中的逆功率小于返回阈值整定值，并超过返回延时（定时限动作），断路器解除报警信号。逆功率保护功能可设定开启或关闭，开启包括发出报警信号或跳闸。

## 电流需用保护

主要用于工艺过程控制的需要。当某相的需用电流大于动作阈值整定值，并超过动作延时（定时限动作），断路器跳闸或发出报警信号。如此后此相的需用电流小于返回阈值整定值，并超过返回延时（定时限动作），断路器解除报警信号。

电流需用保护功能可设定开启或关闭，开启包括发出报警信号或跳闸。

## 过频保护

用于发电机保护。当电路频率大于动作阈值整定值，并超过动作延时（定时限动作），断路器跳闸或发出报警信号。如此后电路中的频率小于返回阈值整定值，并超过返回延时（定时限动作），断路器解除报警信号。

过频保护功能可设定开启或关闭，开启包括发出报警信号或跳闸。

## 欠频保护

用于发电机保护。当电路频率低于动作阈值整定值、并超过动作延时（定时限动作），断路器跳闸或发出报警信号。如此后电路中的频率大于返回阈值整定值，并超过返回延时（定时限动作），断路器解除报警信号。

欠频保护功能可设定开启或关闭，开启包括发出报警信号或跳闸。

## 相序保护

用于对相序有要求场合。当检测到相序与动作阈值相同，则瞬时动作，断路器跳闸或发出报警信号。如果一相或多相电压不存在时，此功能自动退出。

相序保护功能可设定开启或关闭，开启包括发出报警信号或跳闸。

## 触头磨损指示

智能控制器面板上可显示当前触头磨损情况，控制器出厂时显示值为100%，表示触头没有磨损，当显示值下降到60%时发出报警信号，以便提醒用户及时采取维护措施，触头更换后，通过设置可恢复为初始磨损值。

## 自诊断

智能控制器能够对自身出现的故障进行诊断，故障包括：环境温度超温（85℃）、E<sup>2</sup>PROM数据出错、A/D采样出错、断路器拒动作。

## MCR

接通分断功能（MCR）：断路器在合闸过程中或控制器在通电初始时，遇到短路故障立即分断。

## 信号触点(DO)功能（可选功能）

### DO：输出功能

智能控制器提供2~4组独立的信号触点输出。

功能设置	见 DO 功能设置表			
执行方式	常开电平	常闭电平	常开脉冲	常闭脉冲
脉冲时间	无		1~360s（步长 1s）	

## 单独购买型号

### DO 功能

类型	应用型号	型号 订货号
4DO 输出	IZM65/67	<b>IZM6-DO</b> CAM-50047

注：不能单独安装，需跟本体一起采购。

## 以太网通讯模块

### 单独购买型号

	应用型号	型号 订货号
以太网通讯模块	IZM65/67	<b>IZM6-ECAM</b> CAM-50059

## 继电器模块

### 单独购买型号

	应用型号	型号 订货号
继电器模块	IZM65/67	<b>IZM6-ST201</b> CAM-50062



DO功能设置表

通用	报警	故障跳闸	自诊断报警	瞬时故障
接地 / 漏电故障	过载预警报警	过载故障	短延时故障	欠压故障
过压故障	接地报警	电流不平衡故障	中性线故障	需用值故障
逆功率故障	电压不平衡故障	欠频故障	过频故障	相序故障
MCR 故障	短路连锁	合闸	分闸	需用值超限
A 相需用值故障	B 相需用值故障	C 相需用值故障	N 相需用值故障	

注：通用是指此输入输出在控制器本身未使用，可供在通讯组同时由上位计算机操作。

### 区域选择性连锁

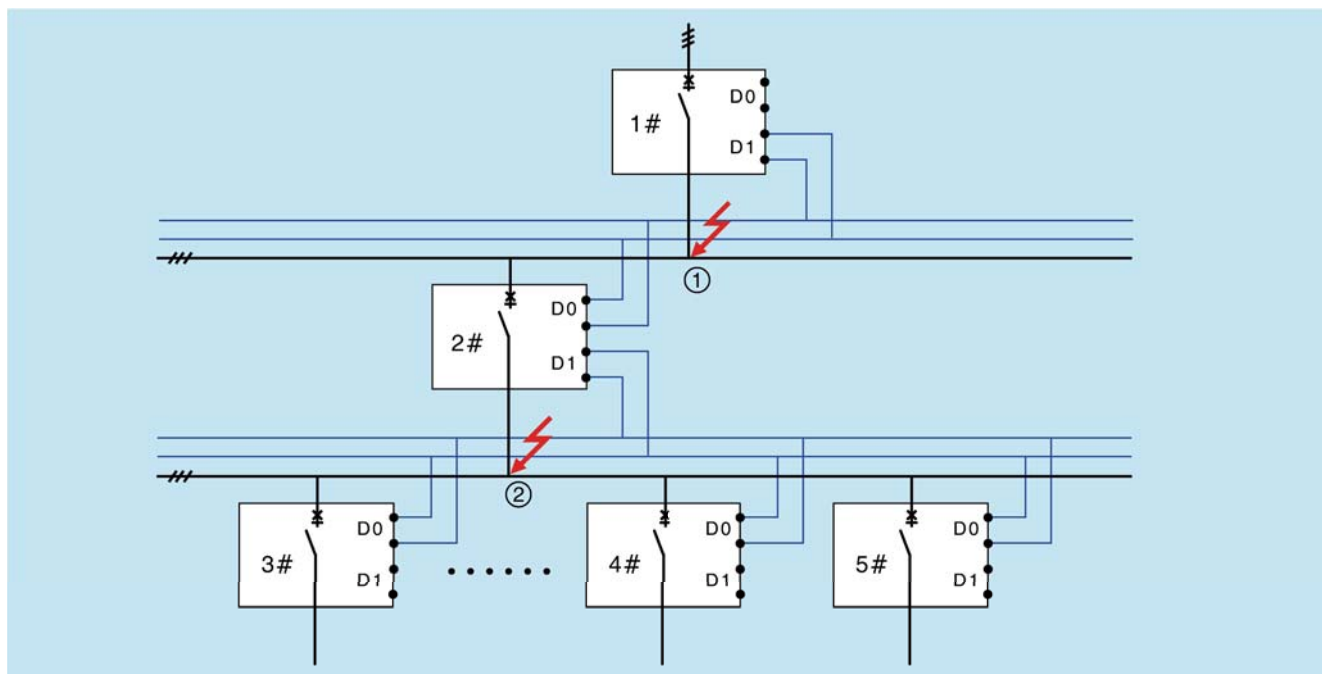
在同一电力回路中，两台或多台有上下级关系的断路器可实现区域选择性连锁，区域选择性连锁包括短路连锁和接地连锁。

#### 1. 连锁功能说明

- 当短路或接地故障发生的位置在下级断路器（2#~4#断路器）的出线侧（如位置②）时，下级断路器瞬时跳闸，并向上级断路器发出区域连锁信号；上级断路器（1#断路器）收到区域连锁跳闸信号，按短路或接地保护设定进行延时。若上级断路器延时过程中故障电流被消除，则保护返回，上级断路器不动作；若下级断路器跳闸后故障电流仍未消除，则上级断路器按短路或接地保护设定动作，切除故障线路。
- 当短路或接地故障发生的位置在上级断路器（1#断路器）与下级断路器（2#~5#断路器）之间（如位置①）时，上级断路器未收到区域连锁信号，因而瞬时跳闸，快速切除故障线路。

#### 2. 断路器的I/O端口设置要求：

- 上级断路器至少有一路DI设为区域连锁检测；
- 下级断路器至少有一路DO设为区域连锁信号输出。



### 单独购买型号

#### ZSI 功能

类型	应用型号	型号 订货号
ZSI 3DO 1DI	IZM65/67	<b>IZM6-ZSI</b> CAM-50048

注：不能单独安装，需跟本体一起采购。

### 选配ZSI功能继电器输出默认设置

	触点 1	触点 2	触点 3	触点 4
ZSI	过载故障输出	故障跳闸输出	ZSI OUT	ZSI IN

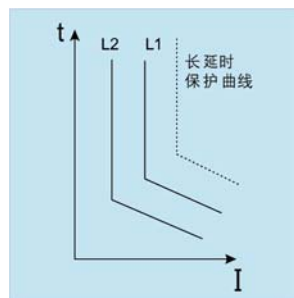
### 漏电保护（仅PXR6.1P可扩展此功能）

适用于设备绝缘损坏导致的漏电故障或人体接触外露导电部位而导致的漏电故障。漏电动作值 $I_{\Delta}$ 与断路器额定电流无关，其信号取自外置漏电互感器，取样精度较高，灵敏度好，适用于较小接地电流的保护。

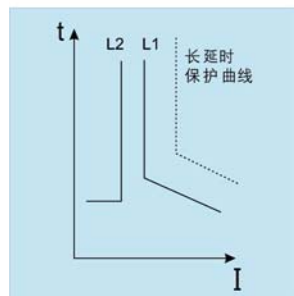
整定电流 $I_{\Delta}$ (A)	0.5-30A+OFF (步进 0.1A)
动作时间 $T_{\Delta}$ (s)	瞬时, 0.06, 0.08, 0.17, 0.25, 0.33, 0.42, 0.5, 0.58, 0.67, 0.75, 0.83
时间精度	$\pm 10\%$ 固有 40ms
执行方式	脱扣 / 关闭

注：漏电保护功能不可和接地保护功能同时实现。

### 电流方式动作特性

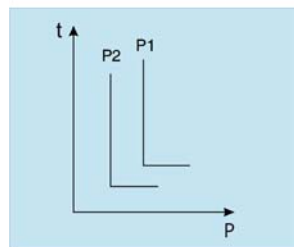


方式1

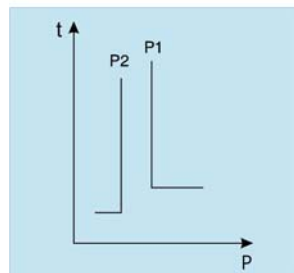


方式2

### 电流方式动作特性



方式1



方式2

### 负载监控（可选功能）<sup>1)</sup>

#### 1. 执行方式

用于监控下级不重要负载，保证主系统供电，负载监控可用于预报警，亦可用于控制支路负荷。动作依据可根据功率或电流进行动作，有两种方式可选：

方式一：可独立控制两路负荷，当运行参数超过整定值时，相应负载监控DO延时动作（需设定相应DO功能），控制分断两路支路负荷，保证主系统供电。

方式二：一般用于控制同一支路负荷，当运行参数超过启动值，“负载监控一”DO延时动作（动作形式可为脉冲方式或电平方式）分断支路负荷；若分断后运行参数值低于返回值，并经延时设定时间后，“负载监控一”DO返回，“负载监控二”DO动作（电平方式或脉冲方式），接通已分断的负荷，恢复系统供电。

#### 2. 电流方式动作特性：

以电流作为运行参数，分两种方式，动作特性如下图，动作反时限特性与过载、曲线速率及动作值独立设置。若为电流方式2时，启动值L1必须不小于L2，负载恢复延时时间为定值。

#### 3. 有功功率方式动作特性

以系统有功功率作为运行参数，分两种方式，动作特性如下图，动作与返回延时时间均为定值。若为功率方式2时，启动值L1必须不小于L2。

参数名称	整定范围	整定步长	备注
负载监控方式	1. 电流方式 1	-	
卸载 I 动作设定值	电流方式 1/2 功率方式 1/2	0.2-1.0 $I_r$ 200-1000kW	1A 1kW
卸载 I 动作延时	电流方式 1/2 功率方式 1/2	20-80% $T_r$ 10-3600s	1% 1s
卸载 II 动作设定值	电流方式 1 电流方式 2 功率方式 1 功率方式 2	0.2-1.0 $I_r$ 0.2 $I_r$ - 卸载 I 200-1000kW 200- 卸载 I	1A 2A 1kW 1kW
卸载 II 动作设定值	电流方式 1 电流方式 2 功率方式 1/2	20-80% $T_r$ 10-600s 10-3600s	1% 1s 1s
保护报警 DO 输出	将信号单元的一个 DO 设置为“负载监控一”，一个设置为“负载监控二”		

### 单独购买型号

类型	应用型号	型号 订货号
负载监控	IZM65/67	IZM6-LMT CAM-50049

注：不能单独安装，需跟本体一起采购。

注：<sup>1)</sup> 购买负载监控功能必须额外选配 4DO 输出模块功能，见样本 24 页

## 通讯

通过选择通讯型智能控制器，就可实现远距离的“四遥”功能（即“遥测”、“遥信”、“遥调”、“遥控”），以实现对断路器运行实时监控。如示例“通信组网示意图”，可实现就地监控与超远程监控，以实时了解断路器运行状态及对其控制。

系统的具体配置要求及通讯接口参数见下表：

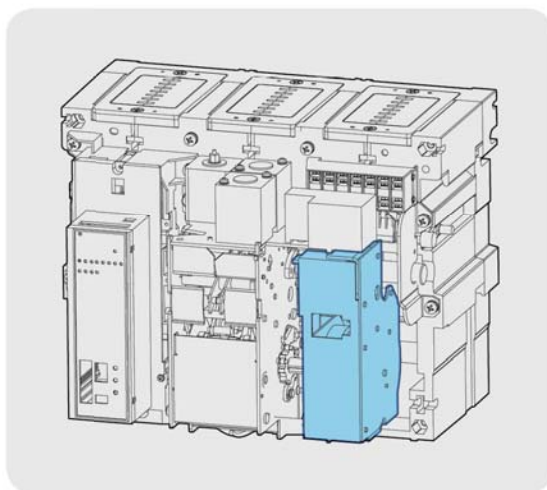
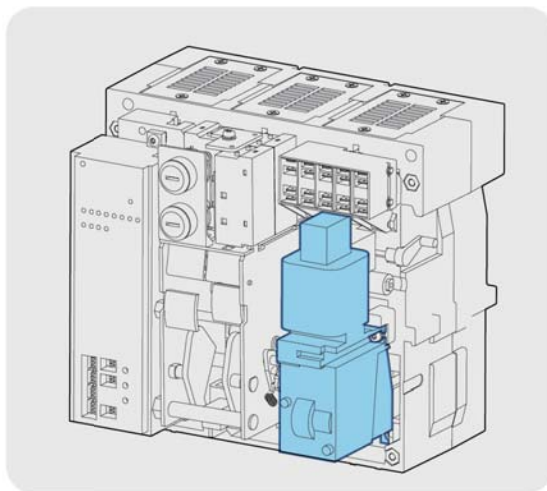
适用控制器		选配带通讯的控制器
通讯方式		RS485（光电隔离）
通信介质		屏蔽双绞线
通信距离		1200 米
通讯协议	标配	Modbus-RTU
通讯规约		《PXR 系列智能控制器 Modbus 通信协议 V3.0》
传输速率（bit/s）		PXR 4.1：9.6K，19.2K PXR 6.1：9.6K，19.2K，38.4K，115.2K
通讯地址		1-255（可设置）

## IZM系列框架断路器

### 附件

#### 储能电机

断路器具有电动机储能及自动再储能功能（断路器亦可手动储能）



额定控制电压 $U_s$ (V)	AC230	AC400	DC110	DC220
选型代码	M1	M2	M3	M4
动作电压	$(0.85 \sim 1.1) U_s$	$(0.85 \sim 1.1) U_s$	$(0.85 \sim 1.1) U_s$	$(0.85 \sim 1.1) U_s$
功耗	2500A 壳架	150VA	150W	150W
	4000A 壳架	150VA	150VA	150W
储能时间 (S)	5s	5s	5s	5s

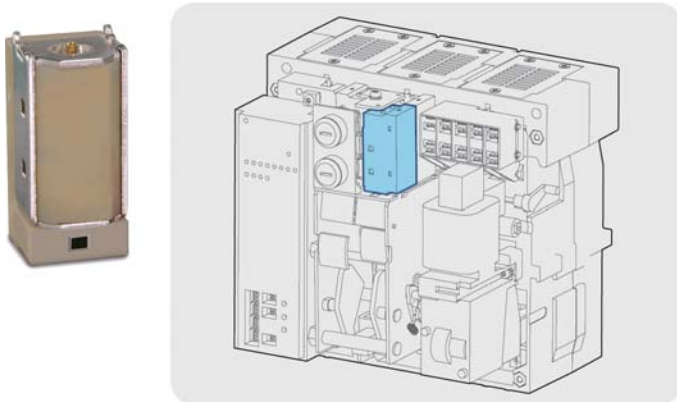
#### 单独购买型号

额定控制电压 $U_s$ (V)	应用型号	型号 订货号
AC230/DC220	IZM65/67	<b>IZM6-M-230AC/220DC</b> CAM-50001
400VAC	IZM65/67	<b>IZM6-M-400AC</b> CAM-50002
DC110	IZM65/67	<b>IZM6-M-110AC/110DC*</b> CAM-50003

注：\*2022年5月产品升级也可应用于AC110V。

### 合闸线圈

储能结束后，合闸线圈能使操作机构储存的能量瞬间释放，使断路器快速闭合。



#### 单独购买型号

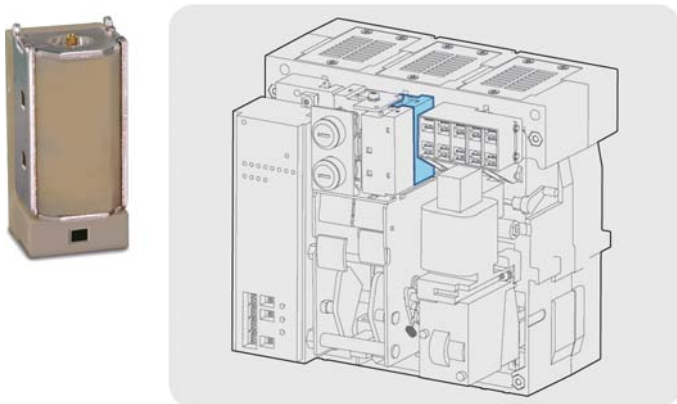
额定控制电压 $U_s$ (V)	应用型号	型号 订货号
AC230/DC220	IZM65/67	<b>IZM6-SR-230AC/220DC</b> CAM-50005
400VAC	IZM65/67	<b>IZM6-SR-400AC</b> CAM-50006
AC110/DC110	IZM65/67	<b>IZM6-SR-110AC/110DC</b> CAM-50007

### 合闸线圈功耗表

绝缘电压 ( $U_i$ )	额定控制电压 $U_s$ (V)	动作电压	吸合瞬间电流	吸合瞬时功率
400V	AC230	(0.85~1.1) $U_s$	2.8A	575VA
	AC400	(0.85~1.1) $U_s$	2.1A	780VA
	AC110	(0.85~1.1) $U_s$	5.1A	495VA
	DC110	(0.85~1.1) $U_s$	5.2A	550W
	DC220	(0.85~1.1) $U_s$	2.9A	630W

### 分励线圈

可远程操纵使断路器断开。



#### 单独购买型号

额定控制电压 $U_s$ (V)	应用型号	型号 订货号
AC230/DC220	IZM65/67	<b>IZM6-ST-230AC/220DC</b> CAM-50050
400VAC	IZM65/67	<b>IZM6-ST-400AC</b> CAM-50051
AC110/DC110	IZM65/67	<b>IZM6-ST-110AC/110DC</b> CAM-50052

### 分励线圈功耗表

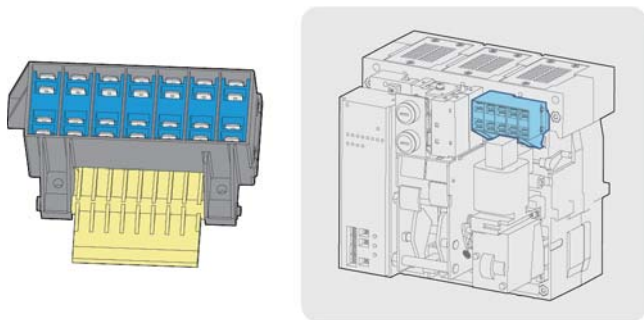
绝缘电压 ( $U_i$ )	额定控制电压 $U_s$ (V)	动作电压	吸合瞬间电流	吸合瞬时功率
400V	AC230	(0.7~1.1) $U_s$	2.8A	575VA
	AC400	(0.7~1.1) $U_s$	2.1A	780VA
	AC110	(0.7~1.1) $U_s$	5.1A	495VA
	DC110	(0.7~1.1) $U_s$	5.2A	550W
	DC220	(0.7~1.1) $U_s$	2.9A	630W

# IZM系列框架断路器

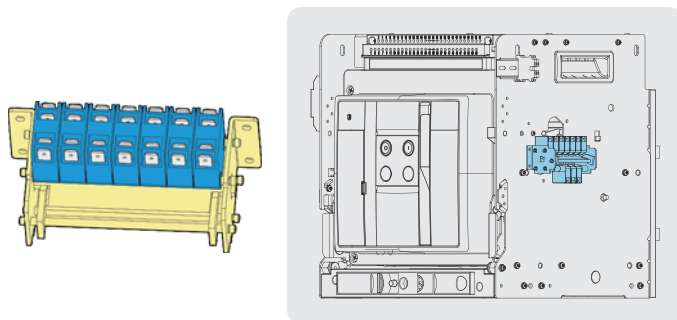
## 附件

### 辅助触头

#### 内置辅助触头



#### 外挂辅助触头



ACB提供的内置辅助触头标准型式为4开4闭；超过4开4闭需增加外挂辅助触头，外挂辅助触头最大可达10开10闭。

	额定工作电压 $U_e$ (V)	额定控制容量	约定发热电流 $I_{th}$ (A)
辅助触头	AC400	800VA	16
	AC230		
	DC220		
	DC110		
<b>类型</b>	<b>代号</b>		
4开4闭	4		
6开6闭	6		
8开8闭	8		
10开10闭	A		
12开12闭	B		
14开14闭	C		

#### 说明：

IZM65,67 系列框架断路器辅助触头范围：4开4闭 - 14开14闭

### 脱扣信号辅助触点 (OTS)

#### 单独购买型号

	应用型号	型号 订货号
脱扣信号辅助触点 (OTS)	IZM65/67	<b>IZM6-OTS</b> CAM-50058

注：不能同时装配远程复位。不能单独安装，需跟本体一起采购。

### 准备合闸就绪触点

#### 单独购买型号

	应用型号	型号 订货号
准备合闸就绪触点	IZM65/67	<b>IZM6-LCS</b> CAM-50068

注：不能单独安装，需跟本体一起采购。

### 单独购买型号

#### 抽屉式：

	应用型号	型号 订货号	接线代码
外置 2开2闭	IZM65/67	<b>IZM6-AS22</b> CAM-50010	见接线图
外置 4开4闭	IZM65/67	<b>IZM6-AS44</b> CAM-50054	见接线图
外置 6开6闭	IZM65/67	<b>IZM6-AS66</b> CAM-50055	见接线图
外置 8开8闭	IZM65/67	<b>IZM6-AS88</b> CAM-50056	见接线图
外置 10开10闭	IZM65/67	<b>IZM6-AS1010</b> CAM-50057	见接线图

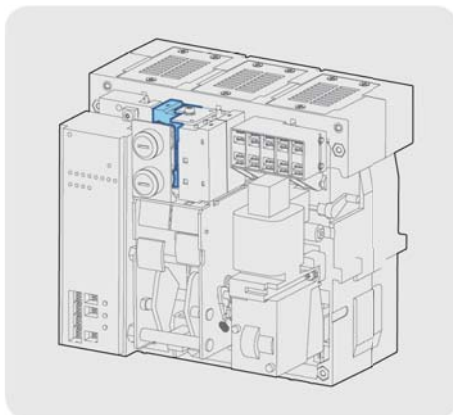
注：外置辅助触头和机械联锁不能同时装配

#### 固定式：

	应用型号	型号 订货号	接线代码
外置 2开2闭	IZM65/67	<b>IZM6-AS22-F</b> CAM-50122	见接线图
外置 4开4闭	IZM65/67	<b>IZM6-AS44-F</b> CAM-50123	见接线图
外置 6开6闭	IZM65/67	<b>IZM6-AS66-F</b> CAM-50124	见接线图
外置 8开8闭	IZM65/67	<b>IZM6-AS88-F</b> CAM-50125	见接线图
外置 10开10闭	IZM65/67	<b>IZM6-AS1010-F</b> CAM-50126	见接线图

注：外置辅助触头和机械联锁不能同时装配

### 欠压线圈和失压线圈



#### 欠压线圈

额定工作电压 $U_e$ (V)		AC230	AC400
动作类型	类型	代号	
	瞬时	Q11	Q21
	延时 1s	Q14	Q24
	延时 3s	Q15	Q25
	延时 5s	Q16	Q26
	延时 10s	Q17	Q27
动作电压 (V)		(0.35-0.7) $U_e$	
可靠合闸电压 (V)		(0.85-1.1) $U_e$	
可靠不能合闸电压 (V)		$\leq 0.35 U_e$	
功耗		15VA	

#### 单独购买型号

##### 欠压瞬时

额定控制电压 $U_s$ (V)	应用型号	型号 订货号
230VAC	IZM65/67	<b>IZM6-UVR-230AC*</b> CAM-50015
400VAC	IZM65/67	<b>IZM6-UVR-400AC</b> CAM-50016

##### 欠压带延时功能

额定控制电压 $U_s$ (V)	应用型号	延时时间	型号 订货号
230VAC	IZM65/67	1s	<b>IZM6-UVR-TD1-230AC*</b> CAM-50017
		3s	<b>IZM6-UVR-TD3-230AC*</b> CAM-50018
		5s	<b>IZM6-UVR-TD5-230AC*</b> CAM-50019
		10s	<b>IZM6-UVR-TD10-230AC*</b> CAM-50020
400VAC	IZM65/67	1s	<b>IZM6-UVR-TD1-400AC</b> CAM-50021
		3s	<b>IZM6-UVR-TD3-400AC</b> CAM-50022
		5s	<b>IZM6-UVR-TD5-400AC</b> CAM-50023
		10s	<b>IZM6-UVR-TD10-400AC</b> CAM-50024

注: \* 可用于 DC220V

#### 失压线圈

额定工作电压 $U_e$ (V)		AC230	AC400
动作类型	类型	代号	
	瞬时	Q51	Q61
	延时 0.3s	Q58	Q68
	延时 0.5s	Q59	Q69
	延时 0.7s	Q5A	Q6A
	延时 1s	Q54	Q64
	延时 3s	Q55	Q65
	延时 5s	Q56	Q66
动作电压 (V)		(0.1-0.35) $U_e$	
可靠合闸电压 (V)		(0.85-1.1) $U_e$	
可靠不能合闸电压 (V)		$\leq 0.35 U_e$	
功耗		3.24VA	6.36VA

#### 单独购买型号

额定控制电压 $U_s$ (V)	应用型号	型号 订货号
230VAC	IZM65/67	<b>IZM6-NVR-230AC*</b> CAM-50111
400VAC	IZM65/67	<b>IZM6-NVR-400AC</b> CAM-50092

#### 失压带延时功能

额定控制电压 $U_s$ (V)	应用型号	延时时间	型号 订货号
230VAC	IZM65/67	0.3s	<b>IZM6-NVR-TD03-230AC*</b> CAM-50112
		0.5s	<b>IZM6-NVR-TD05-230AC*</b> CAM-50113
		0.7s	<b>IZM6-NVR-TD07-230AC*</b> CAM-50114
		1s	<b>IZM6-NVR-TD1-230AC*</b> CAM-50093
		3s	<b>IZM6-NVR-TD3-230AC*</b> CAM-50094
400VAC	IZM65/67	0.3s	<b>IZM6-NVR-TD03-400AC</b> CAM-50115
		0.5s	<b>IZM6-NVR-TD05-400AC</b> CAM-50116
		0.7s	<b>IZM6-NVR-TD07-400AC</b> CAM-50117
		1s	<b>IZM6-NVR-TD1-400AC</b> CAM-50097
		3s	<b>IZM6-NVR-TD3-400AC</b> CAM-50098
		5s	<b>IZM6-NVR-TD5-400AC</b> CAM-50099

注: \* 可用于 DC220V

# IZM系列框架断路器

## 附件

### 锁

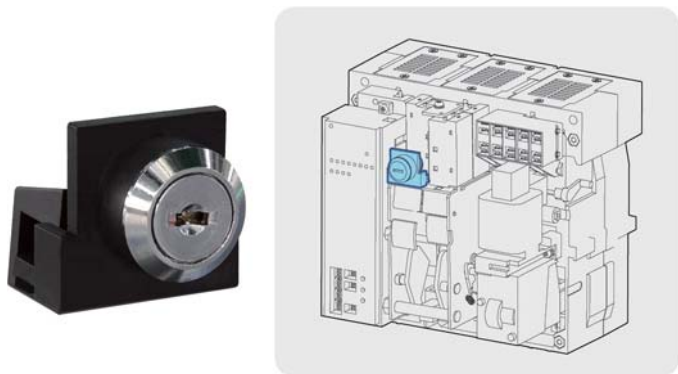
#### 分闸位置锁

分闸位置锁可将断路器的断开按钮锁定在按下位置上。

一锁一钥匙(K1): 一台断路器配一把锁和一把钥匙, 锁住状态下不允许断路器合闸

两锁一钥匙(K2): 两台断路器配两把相同的锁和一把钥匙, 只允许一台断路器合闸

三锁两钥匙(K3): 三台断路器配三把相同的锁和两把钥匙, 只允许两台断路器合闸



#### 单独购买型号

锁类型	应用型号	型号 订货号
一锁一钥匙	IZM65/67	<b>IZM6-1L1K-A</b> CAM-50069
	IZM65/67	<b>IZM6-1L1K-B</b> CAM-50064
	IZM65/67	<b>IZM6-1L1K-C</b> CAM-50065
三锁二钥匙	IZM65/67	<b>IZM6-3L2K-A</b> CAM-50070
	IZM65/67	<b>IZM6-3L2K-B</b> CAM-50066
	IZM65/67	<b>IZM6-3L2K-C</b> CAM-50067

**注:** 推荐工厂安装(免安装费), 并在订单中注明安装在哪个型号的本体上。伊顿现场安装服务需额外收费, 请在订购前向伊顿的销售专员了解详情。

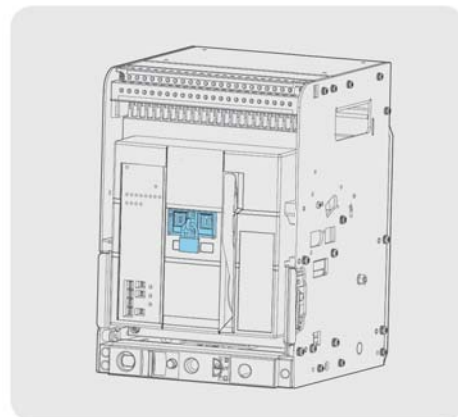
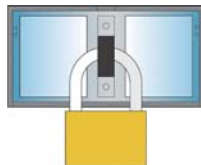
### 远程复位

#### 单独购买型号

	应用型号	型号 订货号
远程复位	IZM65/67	<b>IZM6-RR230AC</b> CAM-50060

**注:** 不能同时装配脱扣信号辅助触点。不能单独安装, 需跟本体一起采购。

### 分、合闸按钮锁



#### 单独购买型号

	应用型号	型号 订货号
分、合闸按钮锁	IZM65/67	<b>IZM6-PLPC</b> CAM-50028

**注:** 推荐工厂安装(免安装费), 并在订单中注明安装在哪个型号的本体上。伊顿现场安装服务需额外收费, 请在订购前向伊顿的销售专员了解详情。



联锁装置

		应用框架	型号 订货号
固定式断路器的机械联锁	两台断路器联锁：一台正常供电 (A)，一台应急供电 (B)，包含 1 套缆绳	IZM65,67...F IN65,67...F	<b>IZM6-MIL2C-F</b> CAM-50041
	31 型，3 台断路器之间的联锁：二台正常供电 (A 和 C)，一台应急供电 (B)，如果 B 断开，断路器 A 和 C 能闭合。B 只能在 A 和 C 断开时闭合，包含 2 套缆绳	IZM65,67...F IN65,67...F	<b>IZM6-MIL31C-F</b> CAM-50042
	32 型，3 台断路器之间的联锁：二台正常供电 (A 和 C)，一台母联断路器 (B)，三台中一台或二台断路器能在同一时间闭合，包含 3 套缆绳	IZM65,67...F IN65,67...F	<b>IZM6-MIL32C-F</b> CAM-50043
抽屉式断路器的机械联锁	两台断路器联锁：一台正常供电 (A)，一台应急供电 (B)，包含 1 套缆绳	IZM65,67...W IN65,67...W	<b>IZM6-MIL2C-W</b> CAM-50044
	31 型，3 台断路器之间的联锁：二台正常供电 (A 和 C)，一台应急供电 (B)，如果 B 断开，断路器 A 和 C 能闭合。B 只能在 A 和 C 断开时闭合，包含 2 套缆绳	IZM65,67...W IN65,67...W	<b>IZM6-MIL31C-W</b> CAM-50045
	32 型，3 台断路器之间的联锁：二台正常供电 (A 和 C)，一台母联断路器 (B)，三台中一台或二台断路器能在同一时间闭合，包含 3 套缆绳	IZM65,67...W IN65,67...W	<b>IZM6-MIL32C-W</b> CAM-50046

注：缆绳长度：2000mm。外置辅助触头和机械联锁不能同时装配。

2 路联锁逻辑

A	B
0	0
1	0
0	1

31 型联锁逻辑

A	B	C
0	0	0
1	0	0
1	0	1
0	0	1
0	1	0

32 型联锁逻辑

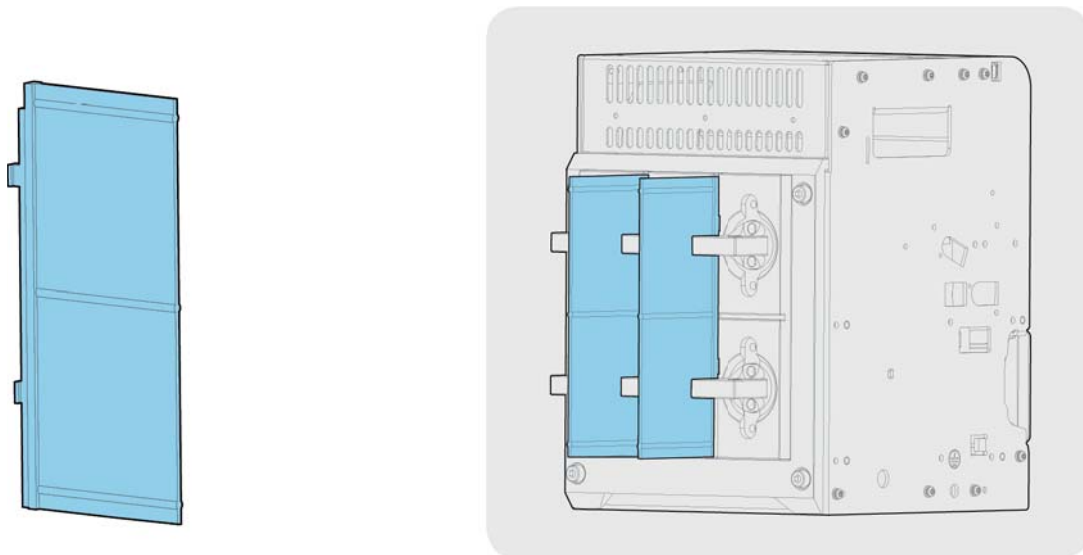
A	B	C
0	0	0
1	0	0
0	1	0
0	0	1
1	1	0
0	1	1
1	0	1

# IZM系列框架断路器

## 附件

### 相间隔板

垂直安装于抽屉式断路器固定部分的接线板之间，加强母排连接处的绝缘强度，防止电弧扩展至断路器内部。



### 单独购买型号

#### 抽屉式:

	应用型号	型号 订货号
相间隔板 - 3 极	IZM65/67	<b>IZM6-IB-3</b> CAM-50029
相间隔板 - 4 极	IZM65/67	<b>IZM6-IB-4</b> CAM-50030

#### 固定式:

	应用型号	型号 订货号
相间隔板 - 3 极	IZM65/67	<b>IZM6-IB-3-F</b> CAM-50118
相间隔板 - 4 极	IZM65/67	<b>IZM6-IB-4-F</b> CAM-50119

### 操作计数器

#### 单独购买型号

	应用型号	型号 订货号
操作计数器	IZM65/67	<b>IZM6-OC</b> CAM-50061

注：不能单独安装，需跟本体一起采购。

### 手柄

#### 单独购买型号

	应用型号	型号 订货号
手柄	IZM65/67	<b>IZM6-LT</b> CAM-50101

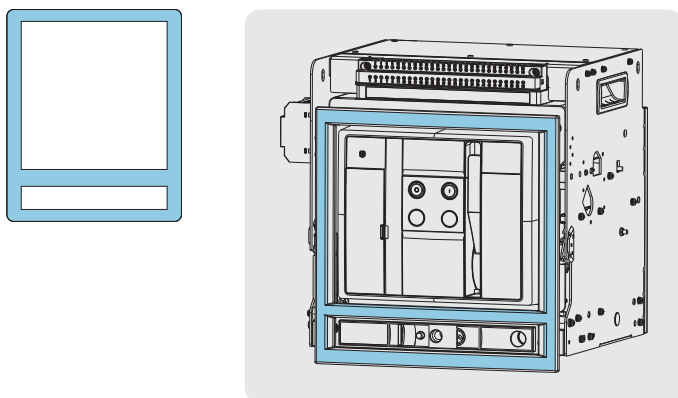
### 测试仪

#### 单独购买型号

	应用型号	型号 订货号
测试仪	IZM65/67	<b>IZM6-TEST-KIT</b> CAM-50102

## 门框

安装在柜门上，防护等级可达到IP40，断路器单独安装防护等级IP20，固定式和抽屉式均有相应的门框。

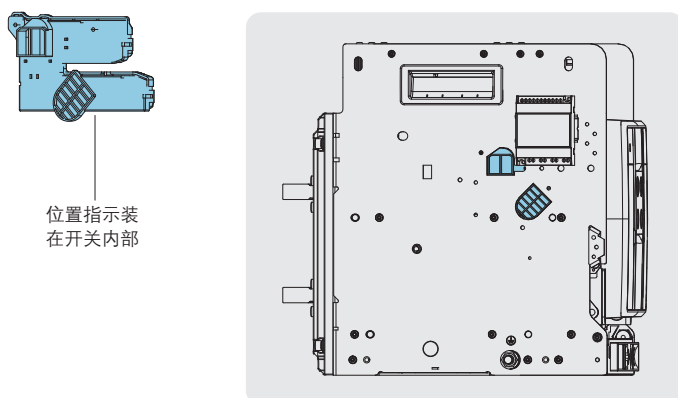


### 单独购买型号

	应用型号	型号 订货号
抽屉式门框	IZM65/67	<b>IZM6-DEG-W</b> CAM-50031
固定式门框	IZM65/67	<b>IZM6-DEG-F</b> CAM-50032

## 位置指示

提供三组触点用来指示断路器目前的位置状态（连接、试验、分离）。当断路器处于某一位置，相应的触点会被接通。



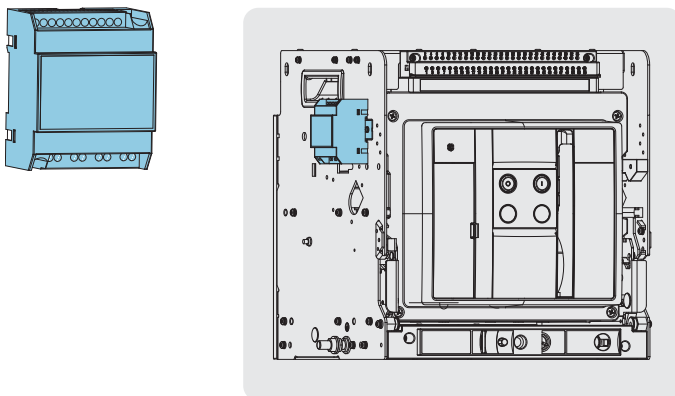
### 单独购买型号

	应用型号	型号 订货号
抽屉式断路器位置触点	IZM65/67	<b>IZM6-CS</b> CAM-50033

## 电源模块

输入电源：65-500V 交流 或 80-700V 直流

当使用接地保护、通讯、热记忆功能或要求断路器在分闸状态保持输入输出信号时，必须配备辅助电源。

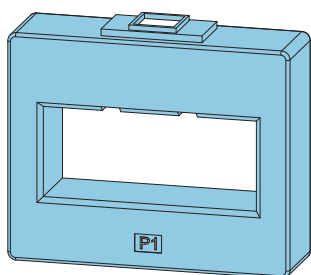
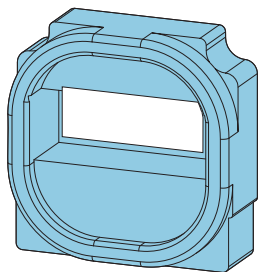


### 单独购买型号

	应用型号	型号 订货号
外置电源适配器	IZM65/67	<b>IZM6-EASY400</b> CAM-50034

# IZM系列框架断路器 附件

## 外置中性线电流互感器

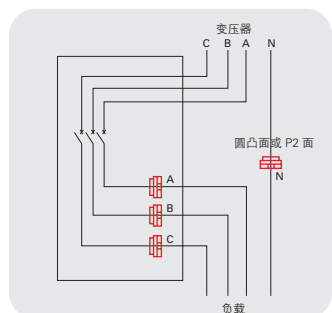


TN-S配电系统选用三极断路器，需配备外置中性线电流互感器。

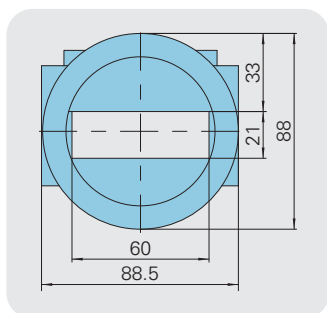
电流型N相互感器仅测量N相中电流作为接地保护判断，其N相互感器安装方向与接线方式无关。

安装注意事项如下：

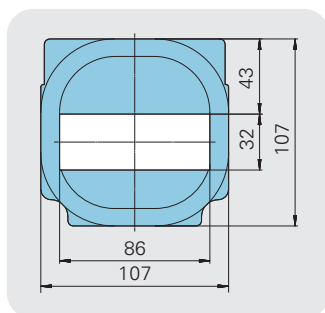
1. 外接中性线电流互感器有上双绞导线，导线上有相应接二次端子的编码23、24，只要按导线上的编码连接到二次端子上即可。
2. 外置中性线电流互感器的安装方向视断路器接线方式而定：  
若断路器进线为上进线时，外置中性线电流互感器的圆凸面面向变压器侧；  
若断路器进线为下进线时，外置中性线电流互感器的平面面向变压器侧。  
在选用IV型外置中性线电流互感器时：  
若断路器进线为上进线时，从外置中性线电流互感器的“P2”面面向变压器侧；  
若断路器进线为下进线时，从外置中性线电流互感器的“P1”面面向变压器侧。
3. 根据N相母排的宽度选择互感器型号



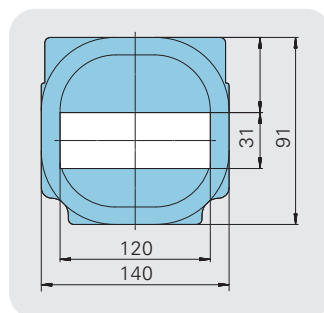
上进线



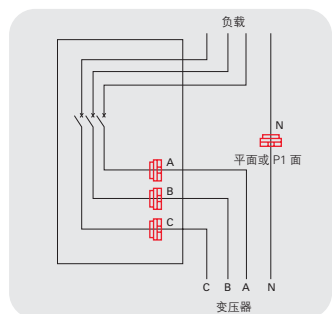
I 型



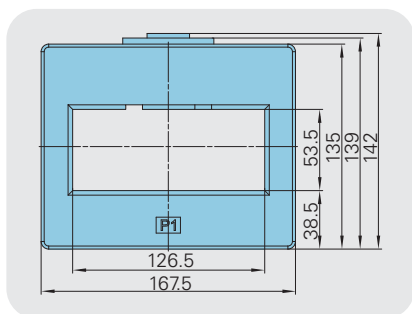
II 型



III 型



下进线



IV 型

### 单独购买型号

	应用型号	型号 订货号
外置中性线互感器	I ZM65/67	<b>IZM6-CT-I</b> CAM-50035
	II ZM65/67	<b>IZM6-CT-II</b> CAM-50036
	III ZM65/67	<b>IZM6-CT-III</b> CAM-50037
	IV ZM65/67	<b>IZM6-CT-IV</b> CAM-50063

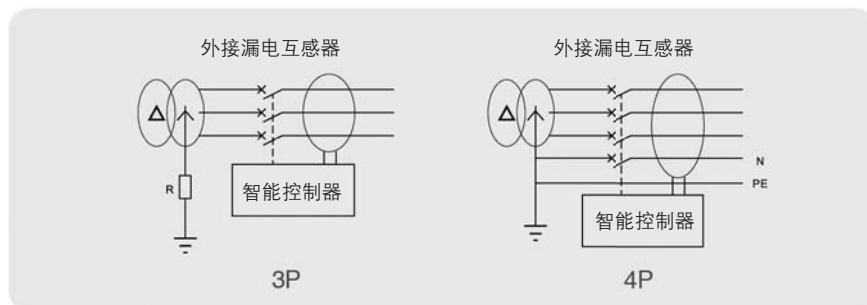
注：需跟本体一起采购，详情请咨询 EATON。

### 外置漏电互感器

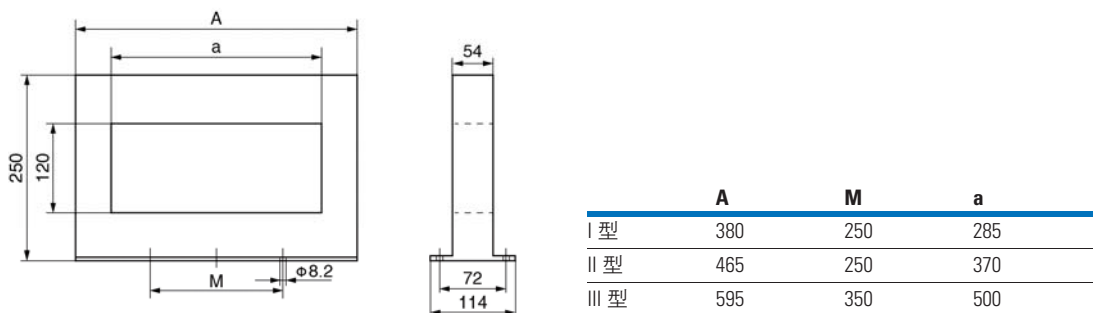
当选择漏电保护功能时，需配置外置漏电互感器，同时控制器不具有接地保护功能。

互感器上有双绞导线，导线上有相应接二次端子的编码6、7，只要按导线上的编码连接到二次端子上即可。

漏电保护原理如下图



### 外形尺寸 (mm)



### 单独购买型号

	应用型号	型号 订货号
漏电互感器	P 型脱扣器	<b>I ZM6-CL-I</b> CAM-50038
	P 型脱扣器	<b>I ZM6-CL-II</b> CAM-50039
	P 型脱扣器	<b>I ZM6-CL-III</b> CAM-50040

### 电压模块

#### 单独购买型号

	应用型号	型号 订货号
电压模块	I ZM65/67	<b>I ZM6-PTM</b> CAM-50071

## IZM系列框架断路器 功耗、降容系数及铜排规格

### 功耗 (环境温度+40°C)

功耗是在断路器通过壳架等级额定电流 $I_n$ 情况下测量的总功耗

型号	功耗 (W)	
	固定式	抽屉式
IZM65 2500A 壳架	356.8	823.4
IZM67 4000A 壳架	486.7	856.8

### 降容系数

工作环境温度大于+40°C时，持续承载电流能力可参照下表修正：

型号	额定电流 (A)	+40°C	+45°C	+50°C	+55°C	+60°C	+65°C	+70°C
IZM65 2500A 壳架	400-2000	1	1	1	1	1	1	1
	2500	1	1	1	1	0.99	0.94	0.88
IZM67 4000A 壳架	2000-2500	1	1	1	1	1	1	1
	3200	1	1	1	1	1	1	1
	4000	1	1	1	1	0.96	0.91	0.86

海拔大于等于2000m时，断路器电气性能可参照下表修正：

海拔 (m)	2000	3000	4000	4500	5000
工频耐压 (V) 5s	5000	4500	4000	3500	3150
绝缘电压 (V)	1250	1250	1250	1250	1250
最大工作电压 (V)	IZM65	690	690	690	690
	IZM67	690	690	690	690
分断能力修正	1	0.83	0.77	0.7	0.63
工作电流修正	IZM65	1	1	1	0.97
	IZM67	1	0.93	0.88	0.85

降容修正系数只针对壳架中的最大电流

### 推荐铜排规格

壳架等级额定电流 $I_{nm}$ (A)	额定电流 $I_n$ (A)	推荐铜排规格		
		根数		尺寸 (mm × mm)
		水平出线	垂直出线	
IZM65 2500A 壳架	400	2	/	80 × 5
	630	2	/	80 × 5
	800	2	/	80 × 5
	1000	2	/	80 × 5
	1250	3	/	80 × 5
	1600	2	/	80 × 10
	2000	3	/	80 × 10
	2500	4	/	80 × 10
IZM67 4000A 壳架	2000	3	2	100 × 5
	2500	2	2	100 × 10
	3200	3	3	100 × 10
	4000	5	4	100 × 10

表中所采用的铜排规格为断路器处于周围环境温度最高 40°C，敞开安装且满足 GB14048.2 中约定发热条件。



**用户无特殊要求，智能控制器作如下设置**

过载长延时保护	$I_r$	$I_n$
	$t_r$	60s
短路短延时保护	$I_{sd}$	$3I_r$
	$t_{sd}$	0.1s
短路瞬时保护	$I_i$	$5 I_n$
接地故障保护	$I_g$	$0.8 I_n$ 或 1200A, 取其中小的值
电流不平衡保护	OFF	
中性极保护	100% $I_r$	
电压不平衡保护	OFF	
欠压保护	OFF	
过压保护	OFF	
需用值保护	OFF	
相序保护	OFF	
频率保护	OFF	
接通分断峰值 (MCR)	IZM65 2500A 壳架	56kA
	IZM67 4000A 壳架	90kA

**继电器输出默认设置 (选配)**

	触点 1	触点 2	触点 3	触点 4
PXR 脱扣器	过载故障输出	故障跳闸输出	遥控分闸	遥控合闸

# IZM系列框架断路器

## 电气图

端子号说明如下:

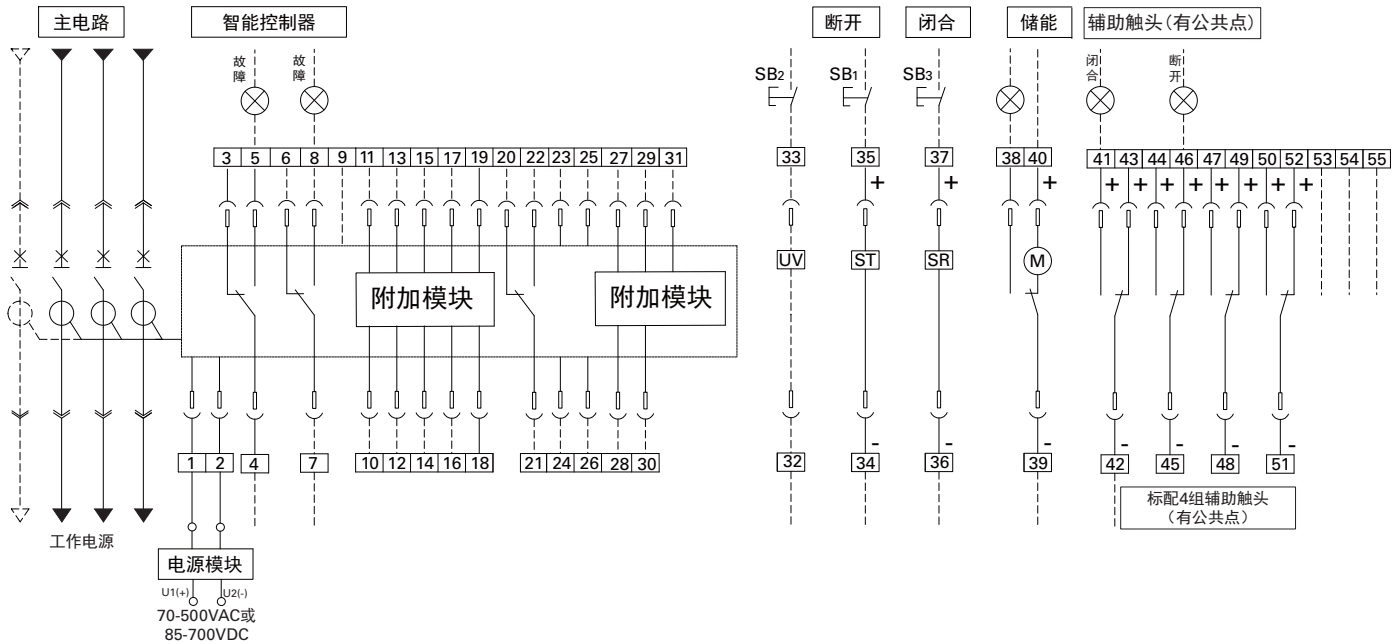
1# 2#	24VDC 工作电源输入
3# 4# 5#	脱扣信号辅助触点 (OTS) 输出
6# 7# 8#	脱扣信号辅助触点 2 (OTS) 输出 ( 增选功能 )
9#	预留
10# 11#	第一触点输出接线端子 ( 增选功能 )
12# 13#	第二触点输出接线端子 ( 增选功能 )
14# 15#	第三触点输出接线端子 ( 增选功能 )
16# 17#	第四触点输出接线端子 ( 增选功能 )
18# 19#	远程复位接线端子 ( 增选功能 )
20# 21# 22#	合闸准备就绪接线端子 ( 增选功能 )
23# 24#	外接互感器端子 ( 增选功能 )
25# 26#	通讯接线端子 ( 增选功能 )

27#	A 相接线端子 ( 输入电压 ≤ 230V ) ( 增选功能 )
28#	B 相接线端子 ( 输入电压 ≤ 230V ) ( 增选功能 )
29#	C 相接线端子 ( 输入电压 ≤ 230V ) ( 增选功能 )
30#	N 相接线端子 ( 增选功能 )
31#	PE 相接线端子 ( 增选功能 )
32# 33#	欠压线圈接线端子 ( 增选功能 )
34# 35#	分励线圈接线端子
36# 37#	合闸线圈
38# 39#	电动操作机构接线端子
41#-52#	辅助触头接线端子
53# 54# 55#	预留

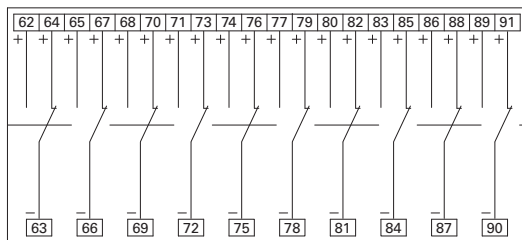
注:

- (1) 位置触点端子号 56#-61# 不经过二次端子
- (2) 按钮、指示灯用户自备
- (3) 电源模块二次接线如图所示 ( 外接电源从 U1(+)、U2(-) 输入, 电源模块两输出端分别相应与二次接线端子 1#(+)、2#(-) 相连 )
- (4) 触点输出功能为可选功能, 输出功能参照第 25 页 “DO 功能设置表” 选择; 默认设置参照第 39 页 “触点默认设置” 选择
- (5) 以上线路图均为断路器在分闸位置时的线路图。
- (6) 电压保护 A,B,C,N 接到端子最大电压为 400V, 超出 400V 需配置电压模块
- (7) 本接线图包含所有功能, 选配功能需客户选配后才具有此功能

### IZM65, IZM67 电气接线图



### 外挂辅助触头端子号





端子号说明如下:

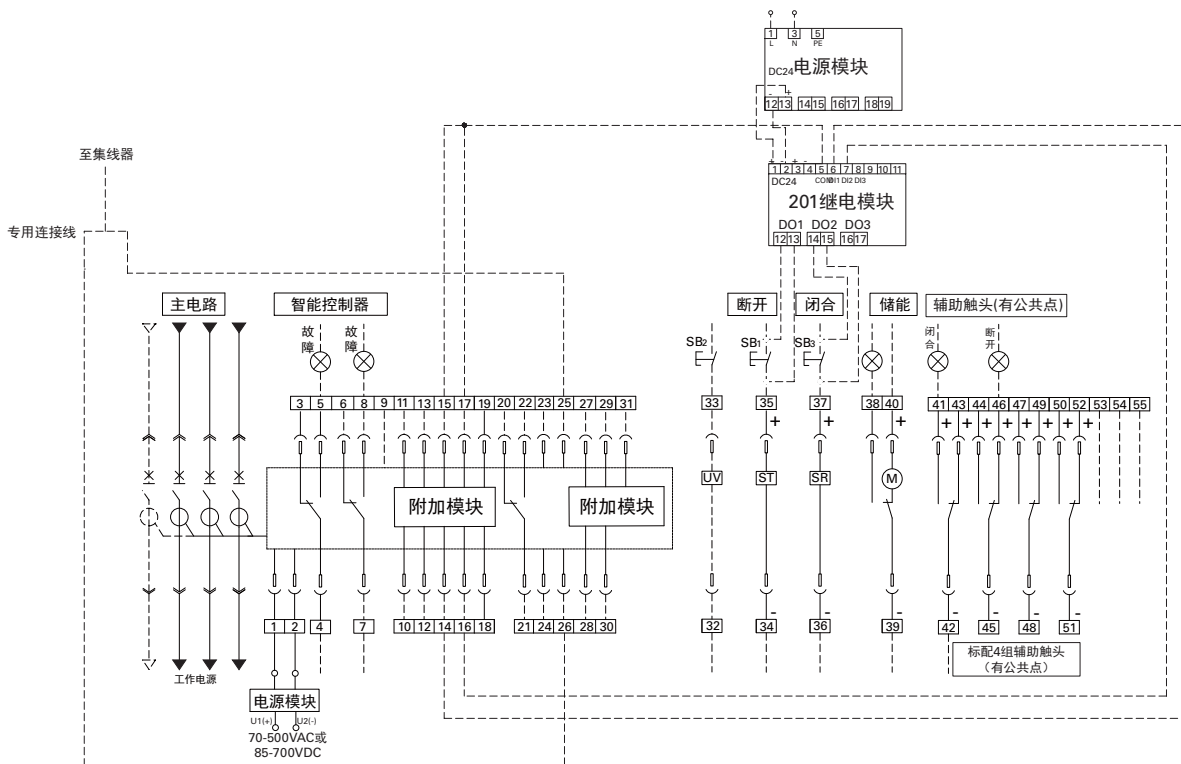
1# 2#	24VDC 工作电源输入
3# 4# 5#	脱扣信号辅助触点 (OTS) 输出
6# 7# 8#	脱扣信号辅助触点 2 (OTS) 输出 ( 增选功能 )
9#	预留
10# 11#	第一触点输出接线端子 ( 增选功能 )
12# 13#	第二触点输出接线端子 ( 增选功能 )
14# 15#	第三触点输出接线端子 ( 增选功能 )
16# 17#	第四触点输出接线端子 ( 增选功能 )
18# 19#	远程复位接线端子 ( 增选功能 )
20# 21# 22#	合闸准备就绪接线端子 ( 增选功能 )
23# 24#	外接互感器端子 ( 增选功能 )
25# 26#	通讯接线端子 ( 增选功能 )

27#	A 相接线端子 ( 输入电压 ≤ 230V ) ( 增选功能 )
28#	B 相接线端子 ( 输入电压 ≤ 230V ) ( 增选功能 )
29#	C 相接线端子 ( 输入电压 ≤ 230V ) ( 增选功能 )
30#	N 相接线端子 ( 增选功能 )
31#	PE 相接线端子 ( 增选功能 )
32# 33#	欠压线圈接线端子 ( 增选功能 )
34# 35#	分励线圈接线端子
36# 37#	合闸线圈
38# 39#	电动操作机构接线端子
41#-52#	辅助触头接线端子
53# 54# 55#	预留

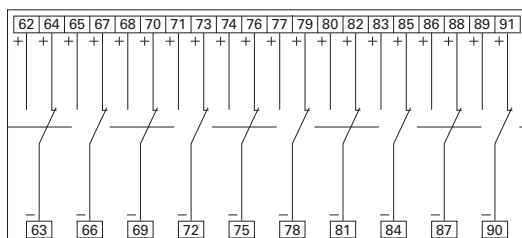
注:

- (1) 位置触点端子号 56#-61# 不经过二次端子
- (2) 按钮、指示灯用户自备
- (3) 电源模块二次接线如图所示 ( 外接电源从 U1(+)、U2(-) 输入, 电源模块两输出端分别相应与二次接线端子 1#(+)、2#(-) 相连 )
- (4) 触点输出功能为可选功能, 输出功能参照第 25 页 “DO 功能设置表” 选择; 默认设置参照第 39 页 “触点默认设置” 选择
- (5) 以上线路图均为断路器在分闸位置时的线路图。
- (6) 电压保护 A,B,C,N 接到端子最大电压为 400V, 超出 400V 需配置电压模块
- (7) 本接线图包含所有功能, 选配功能需客户选配后才具有此功能

IZM65, IZM67 电气接线图 ( 带通讯功能 )



外挂辅助触头端子号

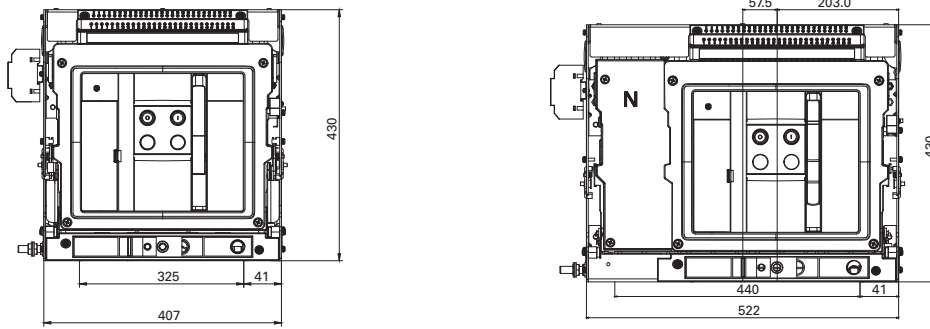


# IZM系列框架断路器

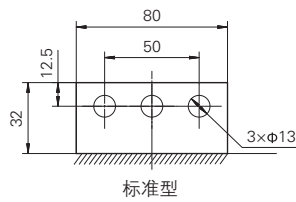
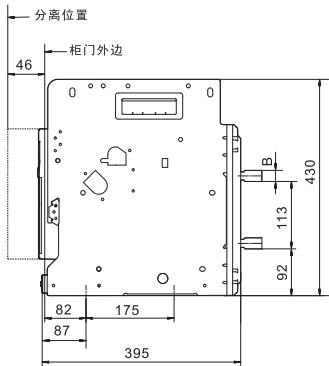
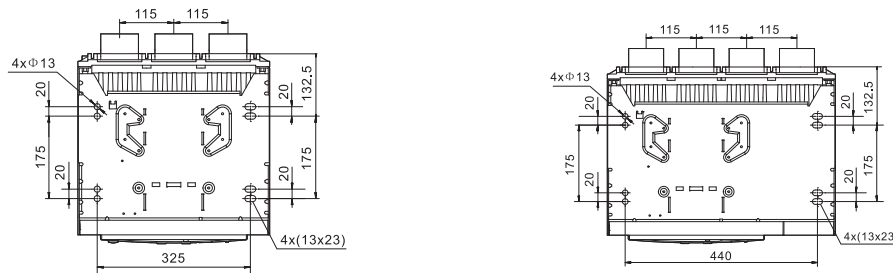
## 外形及安装尺寸

### 抽屉式 ( IZM65 400-2500A )

前视图



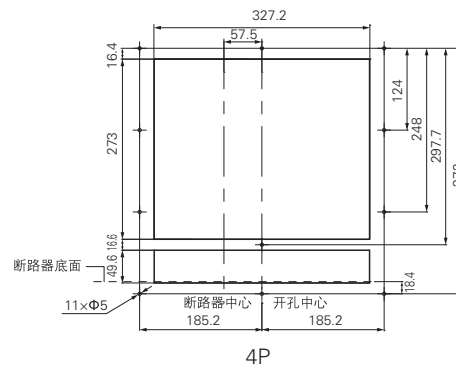
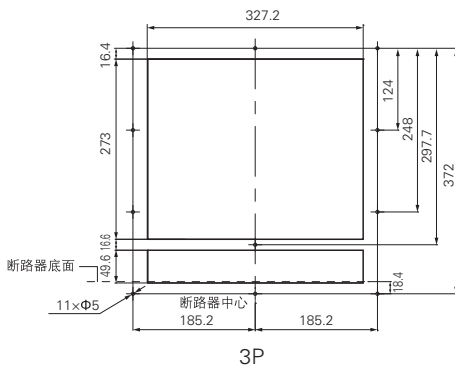
水平接线



阴影部分为母排搭界面

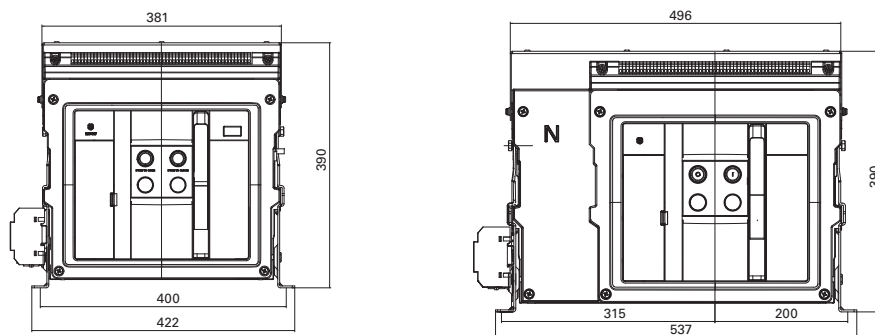
电流	400-1600A	2000-2500A
尺寸 B (mm)	10	20

门框开孔

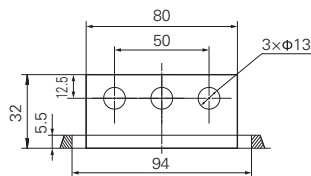
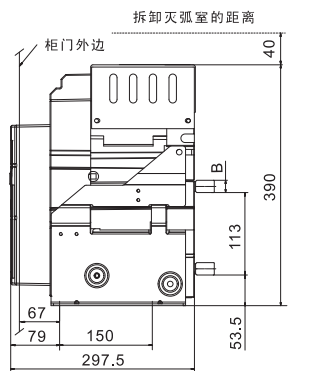
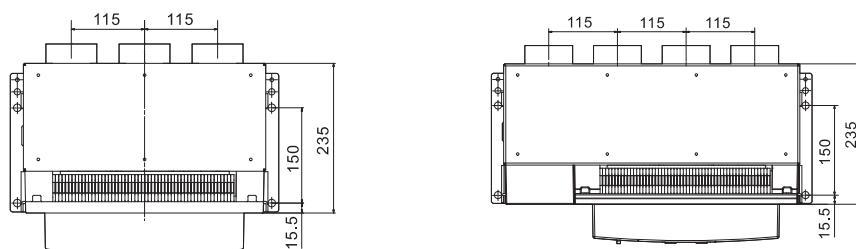


固定式 ( IZM65 400-2500A )

前视图



水平接线

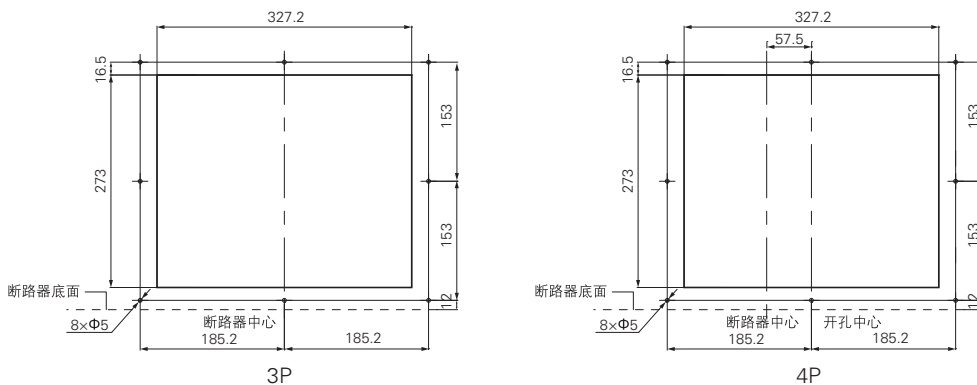


标准型

阴影部分为母排搭界面

电流	400-1600A	2000-2500A
尺寸 B (mm)	10	20

门框开孔

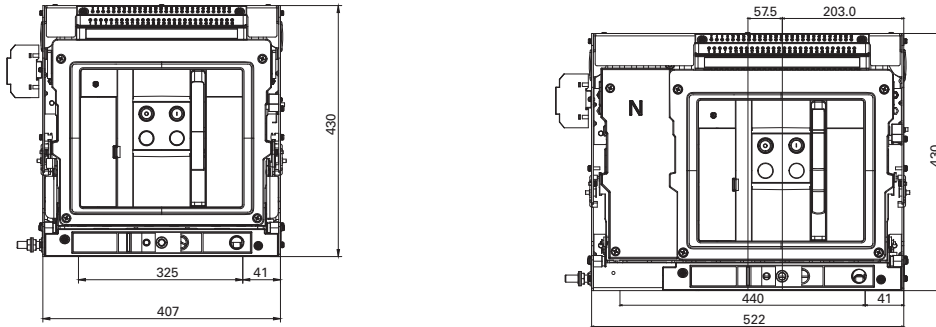


# IZM系列框架断路器

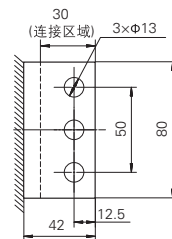
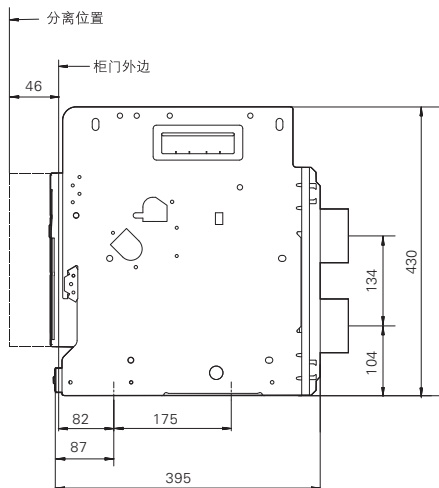
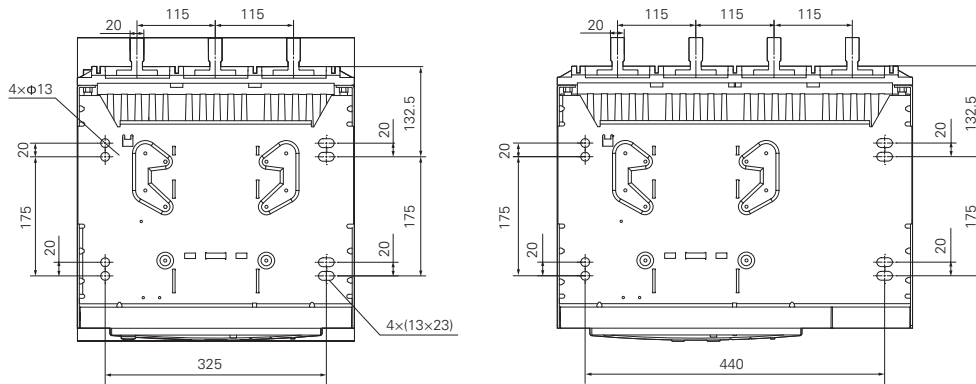
## 外形及安装尺寸

### 抽屉式 ( IZM67 2000-3200A )

前视图



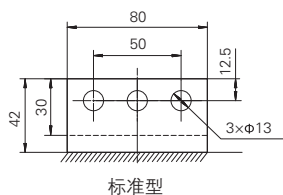
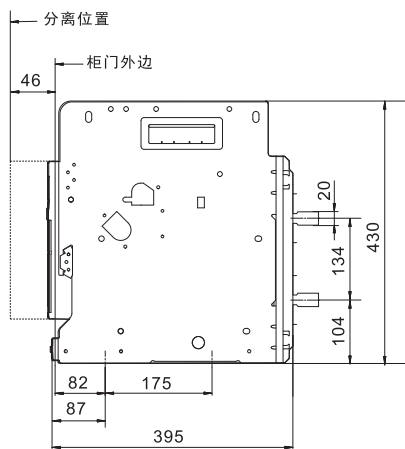
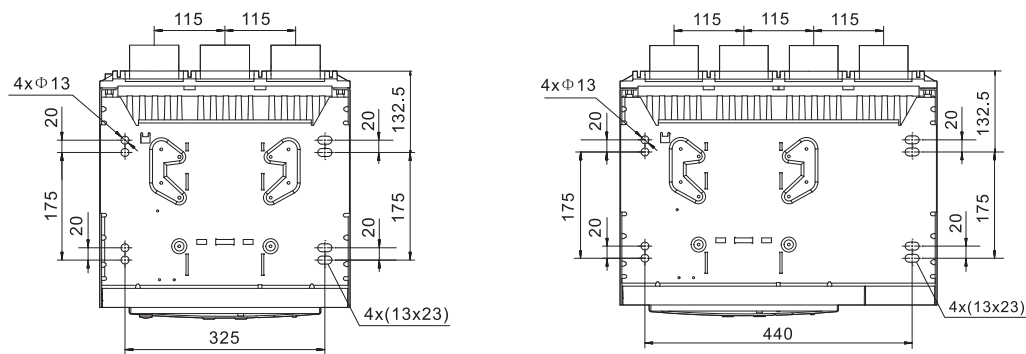
垂直接线



标准型

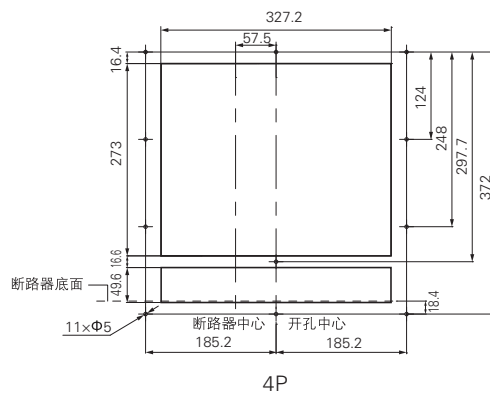
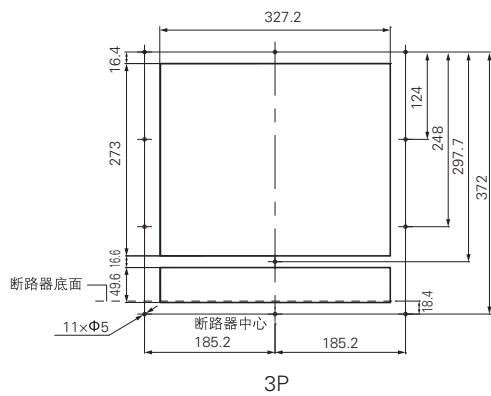
抽屉式 ( IZM67 2000-3200A )

水平接线



阴影部分为母排搭接面

门框开孔

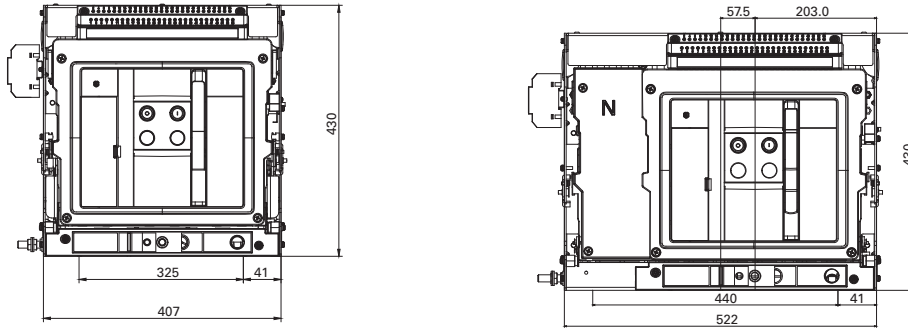


# IZM系列框架断路器

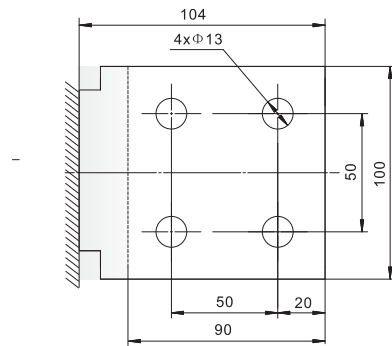
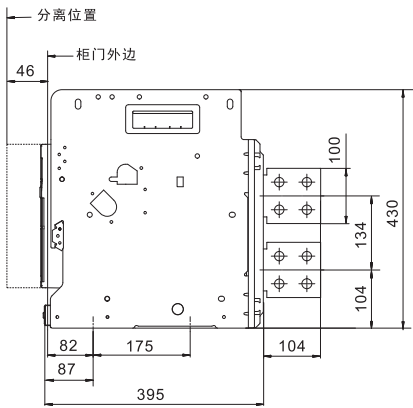
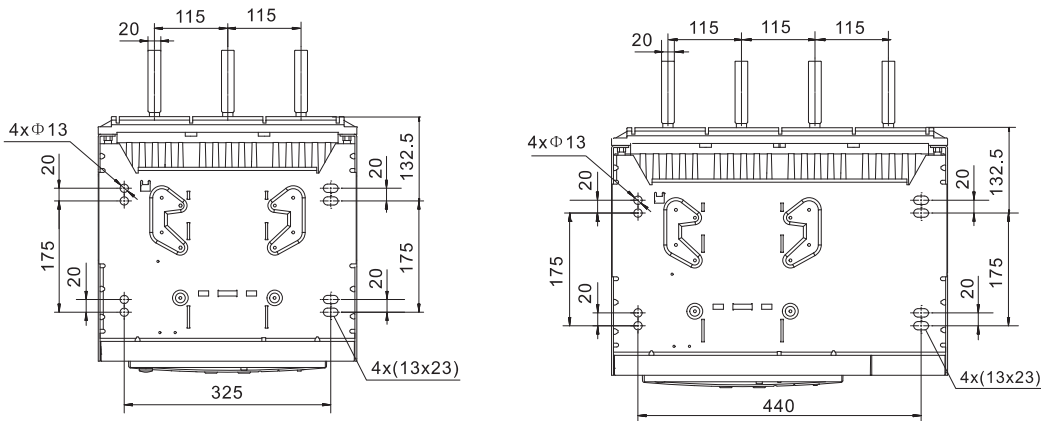
## 外形及安装尺寸

### 抽屉式 ( IZM67 4000A )

前视图



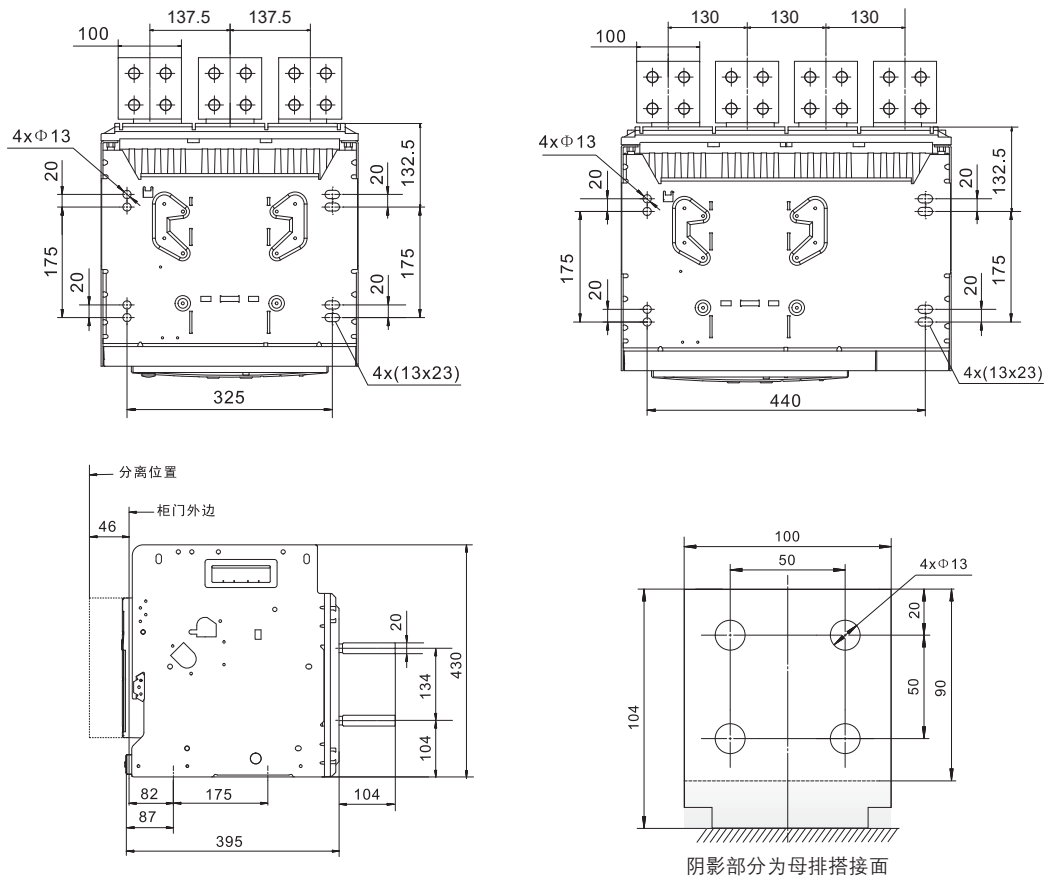
垂直接线



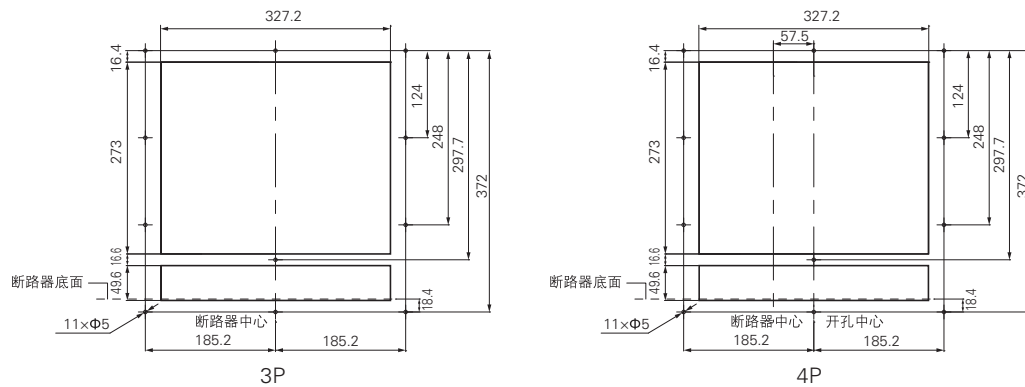
阴影部分为母排搭界面

抽屉式 ( IZM67 4000A )

水平接线



门框开孔

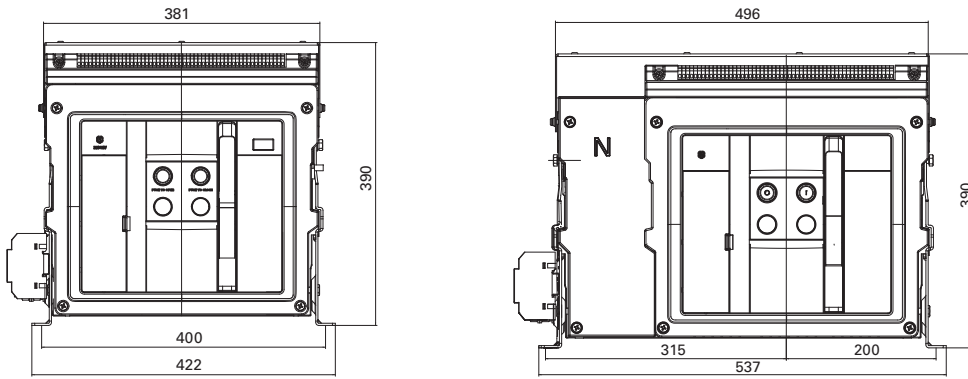


# IZM系列框架断路器

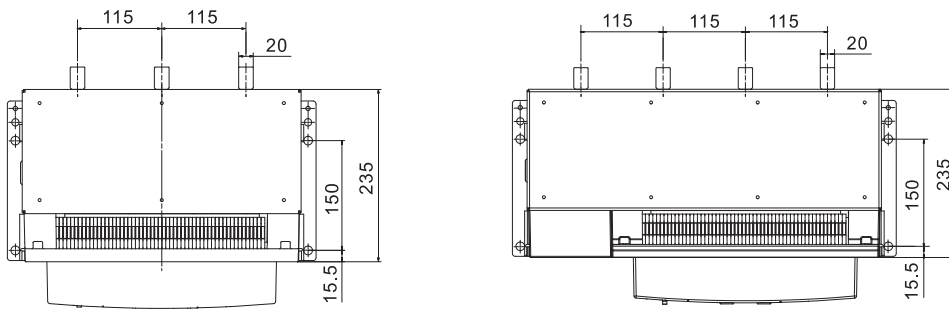
## 外形及安装尺寸

### 固定式 ( IZM67 2000-3200A )

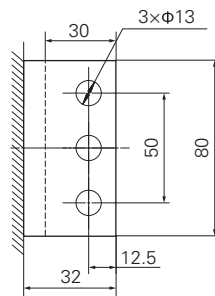
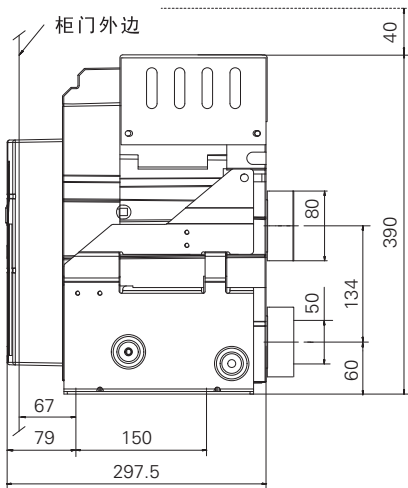
前视图



垂直接线



拆卸灭弧室的距离



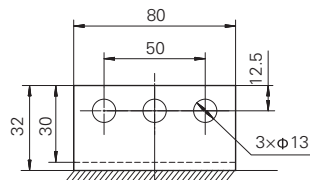
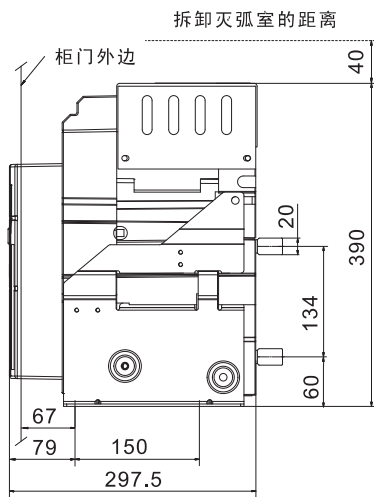
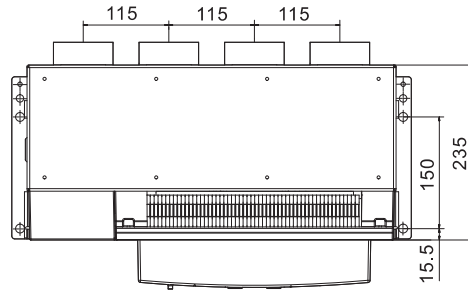
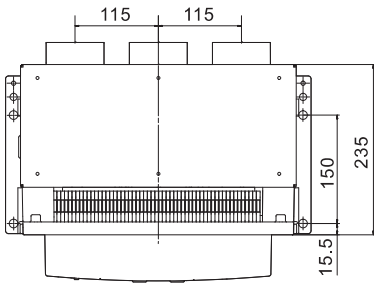
标准型

阴影部分为母排搭界面



固定式 ( IZM67 2000-3200A )

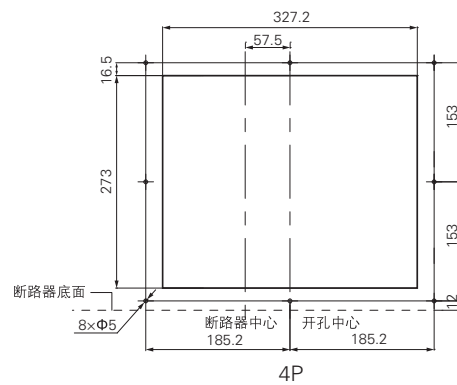
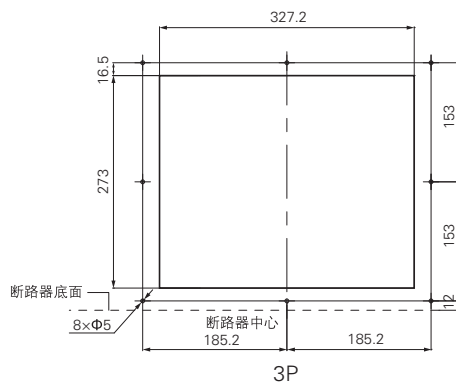
水平接线



标准型

阴影部分为母排搭接面

门框开孔

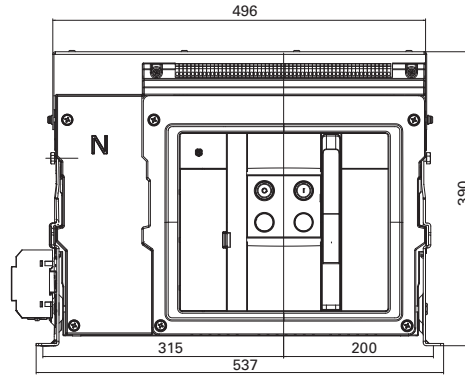
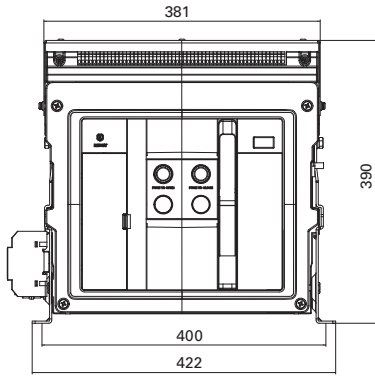


# IZM系列框架断路器

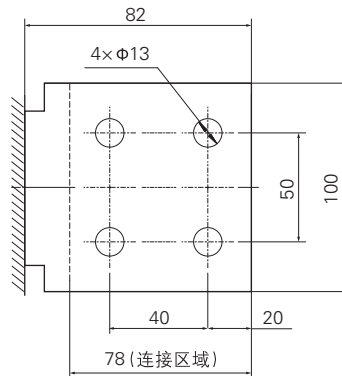
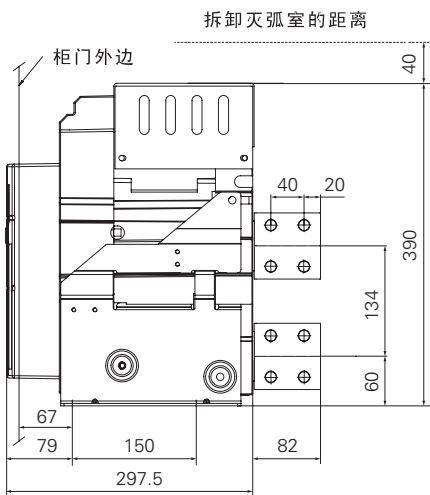
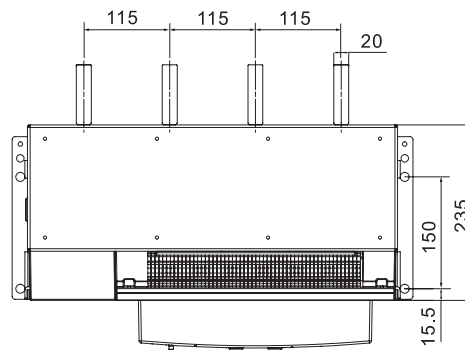
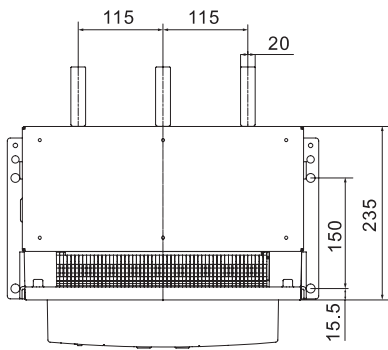
## 外形及安装尺寸

### 固定式 ( IZM67 4000A )

前视图



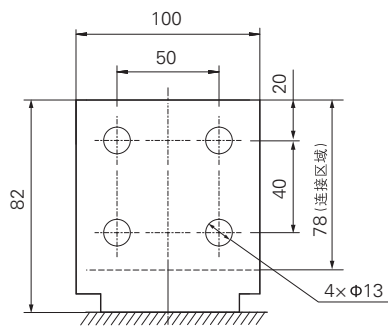
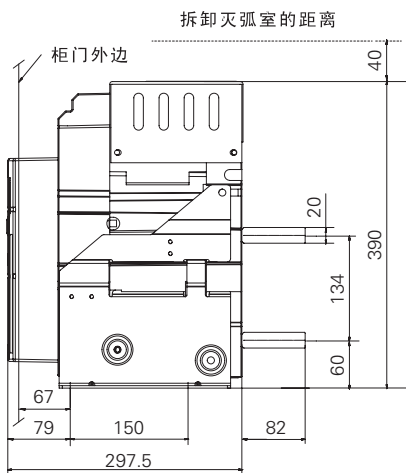
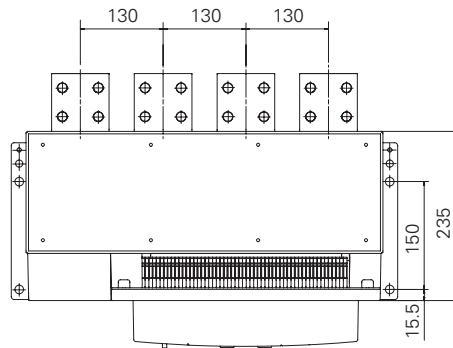
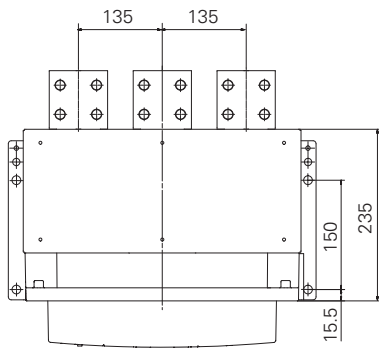
垂直接线



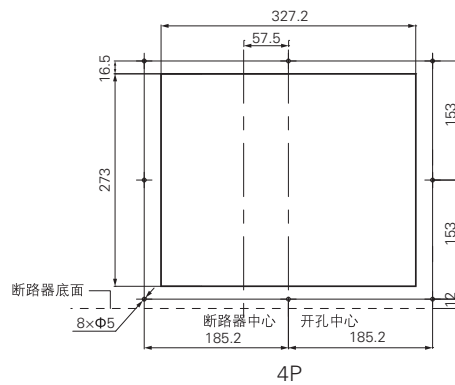
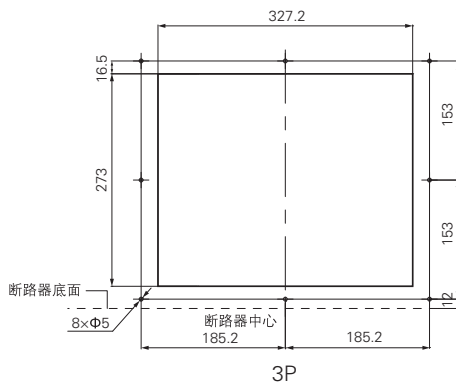
阴影部分为母排搭界面

固定式 ( IZM67 4000A )

水平接线



门框开孔



# IZM系列框架断路器

## 订货规范

### 标准配置说明:

抽屉式断路器本体, 抽屉座, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1A智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 安全挡板, 灭弧罩盖, 手柄。

### PXR6.1A 脱扣器标准配置 - 电流型 (液晶), 抽屉式

电流型 LSI			3P	4P		
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	55	IZM65B3-A04WH	CAM-90192	IZM65B4-A04WH	CAM-90204
	630	55	IZM65B3-A06WH	CAM-90193	IZM65B4-A06WH	CAM-90205
	800	55	IZM65B3-A08WH	CAM-90194	IZM65B4-A08WH	CAM-90206
	1000	55	IZM65B3-A10WH	CAM-90195	IZM65B4-A10WH	CAM-90207
	1250	55	IZM65B3-A12WH	CAM-90196	IZM65B4-A12WH	CAM-90208
	1600	55	IZM65B3-A16WH	CAM-90197	IZM65B4-A16WH	CAM-90209
	2000	55	IZM65B3-A20WH	CAM-90198	IZM65B4-A20WH	CAM-90210
	2500	55	IZM65B3-A25WH	CAM-90199	IZM65B4-A25WH	CAM-90211
	IZM67	2000	55	IZM67B3-A20WH	CAM-90200	IZM67B4-A20WH
2500		55	IZM67B3-A25WH	CAM-90201	IZM67B4-A25WH	CAM-90213
3200		55	IZM67B3-A32WH	CAM-90202	IZM67B4-A32WH	CAM-90214
4000		55	IZM67B3-A40WH	CAM-90203	IZM67B4-A40WH	CAM-90215
<b>电流型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-AG04WH	CAM-90216	IZM65B4-AG04WH	CAM-90228
	630	55	IZM65B3-AG06WH	CAM-90217	IZM65B4-AG06WH	CAM-90229
	800	55	IZM65B3-AG08WH	CAM-90218	IZM65B4-AG08WH	CAM-90230
	1000	55	IZM65B3-AG10WH	CAM-90219	IZM65B4-AG10WH	CAM-90231
	1250	55	IZM65B3-AG12WH	CAM-90220	IZM65B4-AG12WH	CAM-90232
	1600	55	IZM65B3-AG16WH	CAM-90221	IZM65B4-AG16WH	CAM-90233
	2000	55	IZM65B3-AG20WH	CAM-90222	IZM65B4-AG20WH	CAM-90234
	2500	55	IZM65B3-AG25WH	CAM-90223	IZM65B4-AG25WH	CAM-90235
	IZM67	2000	55	IZM67B3-AG20WH	CAM-90224	IZM67B4-AG20WH
2500		55	IZM67B3-AG25WH	CAM-90225	IZM67B4-AG25WH	CAM-90237
3200		55	IZM67B3-AG32WH	CAM-90226	IZM67B4-AG32WH	CAM-90238
4000		55	IZM67B3-AG40WH	CAM-90227	IZM67B4-AG40WH	CAM-90239
<b>电流型 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-AC04WH	CAM-90240	IZM65B4-AC04WH	CAM-90252
	630	55	IZM65B3-AC06WH	CAM-90241	IZM65B4-AC06WH	CAM-90253
	800	55	IZM65B3-AC08WH	CAM-90242	IZM65B4-AC08WH	CAM-90254
	1000	55	IZM65B3-AC10WH	CAM-90243	IZM65B4-AC10WH	CAM-90255
	1250	55	IZM65B3-AC12WH	CAM-90244	IZM65B4-AC12WH	CAM-90256
	1600	55	IZM65B3-AC16WH	CAM-90245	IZM65B4-AC16WH	CAM-90257
	2000	55	IZM65B3-AC20WH	CAM-90246	IZM65B4-AC20WH	CAM-90258
	2500	55	IZM65B3-AC25WH	CAM-90247	IZM65B4-AC25WH	CAM-90259
	IZM67	2000	55	IZM67B3-AC20WH	CAM-90248	IZM67B4-AC20WH
2500		55	IZM67B3-AC25WH	CAM-90249	IZM67B4-AC25WH	CAM-90261
3200		55	IZM67B3-AC32WH	CAM-90250	IZM67B4-AC32WH	CAM-90262
4000		55	IZM67B3-AC40WH	CAM-90251	IZM67B4-AC40WH	CAM-90263
<b>电流型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-AGC04WH	CAM-90264	IZM65B4-AGC04WH	CAM-90276
	630	55	IZM65B3-AGC06WH	CAM-90265	IZM65B4-AGC06WH	CAM-90277
	800	55	IZM65B3-AGC08WH	CAM-90266	IZM65B4-AGC08WH	CAM-90278
	1000	55	IZM65B3-AGC10WH	CAM-90267	IZM65B4-AGC10WH	CAM-90279
	1250	55	IZM65B3-AGC12WH	CAM-90268	IZM65B4-AGC12WH	CAM-90280
	1600	55	IZM65B3-AGC16WH	CAM-90269	IZM65B4-AGC16WH	CAM-90281
	2000	55	IZM65B3-AGC20WH	CAM-90270	IZM65B4-AGC20WH	CAM-90282
	2500	55	IZM65B3-AGC25WH	CAM-90271	IZM65B4-AGC25WH	CAM-90283
	IZM67	2000	55	IZM67B3-AGC20WH	CAM-90272	IZM67B4-AGC20WH
2500		55	IZM67B3-AGC25WH	CAM-90273	IZM67B4-AGC25WH	CAM-90285
3200		55	IZM67B3-AGC32WH	CAM-90274	IZM67B4-AGC32WH	CAM-90286
4000		55	IZM67B3-AGC40WH	CAM-90275	IZM67B4-AGC40WH	CAM-90287

**标准配置说明:**

抽屉式断路器本体, 抽屉座, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1A智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 安全挡板, 灭弧罩盖, 手柄。

**PXR6.1A 脱扣器标准配置 - 电流型 (液晶), 抽屉式**

电流型 LSI			3P	4P		
壳架	额定电流 I <sub>n</sub> (A)	分断能力 I <sub>cu</sub> (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
I2M65	400	66	I2M65N3-A04WH	CAM-90000	I2M65N4-A04WH	CAM-90012
	630	66	I2M65N3-A06WH	CAM-90001	I2M65N4-A06WH	CAM-90013
	800	66	I2M65N3-A08WH	CAM-90002	I2M65N4-A08WH	CAM-90014
	1000	66	I2M65N3-A10WH	CAM-90003	I2M65N4-A10WH	CAM-90015
	1250	66	I2M65N3-A12WH	CAM-90004	I2M65N4-A12WH	CAM-90016
	1600	66	I2M65N3-A16WH	CAM-90005	I2M65N4-A16WH	CAM-90017
	2000	66	I2M65N3-A20WH	CAM-90006	I2M65N4-A20WH	CAM-90018
	2500	66	I2M65N3-A25WH	CAM-90007	I2M65N4-A25WH	CAM-90019
I2M67	2000	66	I2M67N3-A20WH	CAM-90008	I2M67N4-A20WH	CAM-90020
	2500	66	I2M67N3-A25WH	CAM-90009	I2M67N4-A25WH	CAM-90021
	3200	66	I2M67N3-A32WH	CAM-90010	I2M67N4-A32WH	CAM-90022
	4000	66	I2M67N3-A40WH	CAM-90011	I2M67N4-A40WH	CAM-90023
<b>电流型 LSI+ 接地</b>						
I2M65	400	66	I2M65N3-AG04WH	CAM-90024	I2M65N4-AG04WH	CAM-90036
	630	66	I2M65N3-AG06WH	CAM-90025	I2M65N4-AG06WH	CAM-90037
	800	66	I2M65N3-AG08WH	CAM-90026	I2M65N4-AG08WH	CAM-90038
	1000	66	I2M65N3-AG10WH	CAM-90027	I2M65N4-AG10WH	CAM-90039
	1250	66	I2M65N3-AG12WH	CAM-90028	I2M65N4-AG12WH	CAM-90040
	1600	66	I2M65N3-AG16WH	CAM-90029	I2M65N4-AG16WH	CAM-90041
	2000	66	I2M65N3-AG20WH	CAM-90030	I2M65N4-AG20WH	CAM-90042
	2500	66	I2M65N3-AG25WH	CAM-90031	I2M65N4-AG25WH	CAM-90043
I2M67	2000	66	I2M67N3-AG20WH	CAM-90032	I2M67N4-AG20WH	CAM-90044
	2500	66	I2M67N3-AG25WH	CAM-90033	I2M67N4-AG25WH	CAM-90045
	3200	66	I2M67N3-AG32WH	CAM-90034	I2M67N4-AG32WH	CAM-90046
	4000	66	I2M67N3-AG40WH	CAM-90035	I2M67N4-AG40WH	CAM-90047
<b>电流型 LSI+ 通讯</b>						
I2M65	400	66	I2M65N3-AC04WH	CAM-90048	I2M65N4-AC04WH	CAM-90060
	630	66	I2M65N3-AC06WH	CAM-90049	I2M65N4-AC06WH	CAM-90061
	800	66	I2M65N3-AC08WH	CAM-90050	I2M65N4-AC08WH	CAM-90062
	1000	66	I2M65N3-AC10WH	CAM-90051	I2M65N4-AC10WH	CAM-90063
	1250	66	I2M65N3-AC12WH	CAM-90052	I2M65N4-AC12WH	CAM-90064
	1600	66	I2M65N3-AC16WH	CAM-90053	I2M65N4-AC16WH	CAM-90065
	2000	66	I2M65N3-AC20WH	CAM-90054	I2M65N4-AC20WH	CAM-90066
	2500	66	I2M65N3-AC25WH	CAM-90055	I2M65N4-AC25WH	CAM-90067
I2M67	2000	66	I2M67N3-AC20WH	CAM-90056	I2M67N4-AC20WH	CAM-90068
	2500	66	I2M67N3-AC25WH	CAM-90057	I2M67N4-AC25WH	CAM-90069
	3200	66	I2M67N3-AC32WH	CAM-90058	I2M67N4-AC32WH	CAM-90070
	4000	66	I2M67N3-AC40WH	CAM-90059	I2M67N4-AC40WH	CAM-90071
<b>电流型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
I2M65	400	66	I2M65N3-AGC04WH	CAM-90072	I2M65N4-AGC04WH	CAM-90084
	630	66	I2M65N3-AGC06WH	CAM-90073	I2M65N4-AGC06WH	CAM-90085
	800	66	I2M65N3-AGC08WH	CAM-90074	I2M65N4-AGC08WH	CAM-90086
	1000	66	I2M65N3-AGC10WH	CAM-90075	I2M65N4-AGC10WH	CAM-90087
	1250	66	I2M65N3-AGC12WH	CAM-90076	I2M65N4-AGC12WH	CAM-90088
	1600	66	I2M65N3-AGC16WH	CAM-90077	I2M65N4-AGC16WH	CAM-90089
	2000	66	I2M65N3-AGC20WH	CAM-90078	I2M65N4-AGC20WH	CAM-90090
	2500	66	I2M65N3-AGC25WH	CAM-90079	I2M65N4-AGC25WH	CAM-90091
I2M67	2000	66	I2M67N3-AGC20WH	CAM-90080	I2M67N4-AGC20WH	CAM-90092
	2500	66	I2M67N3-AGC25WH	CAM-90081	I2M67N4-AGC25WH	CAM-90093
	3200	66	I2M67N3-AGC32WH	CAM-90082	I2M67N4-AGC32WH	CAM-90094
	4000	66	I2M67N3-AGC40WH	CAM-90083	I2M67N4-AGC40WH	CAM-90095

## IZM系列框架断路器

### 订货规范

#### 标准配置说明:

抽屉式断路器本体, 抽屉座, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1E智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 安全挡板, 灭弧罩盖, 手柄。

#### PXR6.1E 脱扣器标准配置 - 电流电压型 (液晶), 抽屉式

电流电压型 LSI			3P	4P		
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	55	IZM65B3-E04WH	CAM-90576	IZM65B4-E04WH	CAM-90588
	630	55	IZM65B3-E06WH	CAM-90577	IZM65B4-E06WH	CAM-90589
	800	55	IZM65B3-E08WH	CAM-90578	IZM65B4-E08WH	CAM-90590
	1000	55	IZM65B3-E10WH	CAM-90579	IZM65B4-E10WH	CAM-90591
	1250	55	IZM65B3-E12WH	CAM-90580	IZM65B4-E12WH	CAM-90592
	1600	55	IZM65B3-E16WH	CAM-90581	IZM65B4-E16WH	CAM-90593
	2000	55	IZM65B3-E20WH	CAM-90582	IZM65B4-E20WH	CAM-90594
	2500	55	IZM65B3-E25WH	CAM-90583	IZM65B4-E25WH	CAM-90595
	IZM67	2000	55	IZM67B3-E20WH	CAM-90584	IZM67B4-E20WH
2500		55	IZM67B3-E25WH	CAM-90585	IZM67B4-E25WH	CAM-90597
3200		55	IZM67B3-E32WH	CAM-90586	IZM67B4-E32WH	CAM-90598
4000		55	IZM67B3-E40WH	CAM-90587	IZM67B4-E40WH	CAM-90599
<b>电流电压型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-EG04WH	CAM-90600	IZM65B4-EG04WH	CAM-90612
	630	55	IZM65B3-EG06WH	CAM-90601	IZM65B4-EG06WH	CAM-90613
	800	55	IZM65B3-EG08WH	CAM-90602	IZM65B4-EG08WH	CAM-90614
	1000	55	IZM65B3-EG10WH	CAM-90603	IZM65B4-EG10WH	CAM-90615
	1250	55	IZM65B3-EG12WH	CAM-90604	IZM65B4-EG12WH	CAM-90616
	1600	55	IZM65B3-EG16WH	CAM-90605	IZM65B4-EG16WH	CAM-90617
	2000	55	IZM65B3-EG20WH	CAM-90606	IZM65B4-EG20WH	CAM-90618
	2500	55	IZM65B3-EG25WH	CAM-90607	IZM65B4-EG25WH	CAM-90619
	IZM67	2000	55	IZM67B3-EG20WH	CAM-90608	IZM67B4-EG20WH
2500		55	IZM67B3-EG25WH	CAM-90609	IZM67B4-EG25WH	CAM-90621
3200		55	IZM67B3-EG32WH	CAM-90610	IZM67B4-EG32WH	CAM-90622
4000		55	IZM67B3-EG40WH	CAM-90611	IZM67B4-EG40WH	CAM-90623
<b>电流电压型 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-EC04WH	CAM-90624	IZM65B4-EC04WH	CAM-90636
	630	55	IZM65B3-EC06WH	CAM-90625	IZM65B4-EC06WH	CAM-90637
	800	55	IZM65B3-EC08WH	CAM-90626	IZM65B4-EC08WH	CAM-90638
	1000	55	IZM65B3-EC10WH	CAM-90627	IZM65B4-EC10WH	CAM-90639
	1250	55	IZM65B3-EC12WH	CAM-90628	IZM65B4-EC12WH	CAM-90640
	1600	55	IZM65B3-EC16WH	CAM-90629	IZM65B4-EC16WH	CAM-90641
	2000	55	IZM65B3-EC20WH	CAM-90630	IZM65B4-EC20WH	CAM-90642
	2500	55	IZM65B3-EC25WH	CAM-90631	IZM65B4-EC25WH	CAM-90643
	IZM67	2000	55	IZM67B3-EC20WH	CAM-90632	IZM67B4-EC20WH
2500		55	IZM67B3-EC25WH	CAM-90633	IZM67B4-EC25WH	CAM-90645
3200		55	IZM67B3-EC32WH	CAM-90634	IZM67B4-EC32WH	CAM-90646
4000		55	IZM67B3-EC40WH	CAM-90635	IZM67B4-EC40WH	CAM-90647
<b>电流电压型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-EGC04WH	CAM-90648	IZM65B4-EGC04WH	CAM-90660
	630	55	IZM65B3-EGC06WH	CAM-90649	IZM65B4-EGC06WH	CAM-90661
	800	55	IZM65B3-EGC08WH	CAM-90650	IZM65B4-EGC08WH	CAM-90662
	1000	55	IZM65B3-EGC10WH	CAM-90651	IZM65B4-EGC10WH	CAM-90663
	1250	55	IZM65B3-EGC12WH	CAM-90652	IZM65B4-EGC12WH	CAM-90664
	1600	55	IZM65B3-EGC16WH	CAM-90653	IZM65B4-EGC16WH	CAM-90665
	2000	55	IZM65B3-EGC20WH	CAM-90654	IZM65B4-EGC20WH	CAM-90666
	2500	55	IZM65B3-EGC25WH	CAM-90655	IZM65B4-EGC25WH	CAM-90667
	IZM67	2000	55	IZM67B3-EGC20WH	CAM-90656	IZM67B4-EGC20WH
2500		55	IZM67B3-EGC25WH	CAM-90657	IZM67B4-EGC25WH	CAM-90669
3200		55	IZM67B3-EGC32WH	CAM-90658	IZM67B4-EGC32WH	CAM-90670
4000		55	IZM67B3-EGC40WH	CAM-90659	IZM67B4-EGC40WH	CAM-90671

**标准配置说明:**

抽屉式断路器本体, 抽屉座, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1E智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 安全挡板, 灭弧罩盖, 手柄。

**PXR6.1E 脱扣器标准配置 - 电流电压型 (液晶), 抽屉式**

电流电压型 LSI			3P	4P		
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
I2M65	400	66	I2M65N3-E04WH	CAM-90384	I2M65N4-E04WH	CAM-90396
	630	66	I2M65N3-E06WH	CAM-90385	I2M65N4-E06WH	CAM-90397
	800	66	I2M65N3-E08WH	CAM-90386	I2M65N4-E08WH	CAM-90398
	1000	66	I2M65N3-E10WH	CAM-90387	I2M65N4-E10WH	CAM-90399
	1250	66	I2M65N3-E12WH	CAM-90388	I2M65N4-E12WH	CAM-90400
	1600	66	I2M65N3-E16WH	CAM-90389	I2M65N4-E16WH	CAM-90401
	2000	66	I2M65N3-E20WH	CAM-90390	I2M65N4-E20WH	CAM-90402
	2500	66	I2M65N3-E25WH	CAM-90391	I2M65N4-E25WH	CAM-90403
I2M67	2000	66	I2M67N3-E20WH	CAM-90392	I2M67N4-E20WH	CAM-90404
	2500	66	I2M67N3-E25WH	CAM-90393	I2M67N4-E25WH	CAM-90405
	3200	66	I2M67N3-E32WH	CAM-90394	I2M67N4-E32WH	CAM-90406
	4000	66	I2M67N3-E40WH	CAM-90395	I2M67N4-E40WH	CAM-90407
<b>电流电压型 LSI+ 接地</b>						
I2M65	400	66	I2M65N3-EG04WH	CAM-90408	I2M65N4-EG04WH	CAM-90420
	630	66	I2M65N3-EG06WH	CAM-90409	I2M65N4-EG06WH	CAM-90421
	800	66	I2M65N3-EG08WH	CAM-90410	I2M65N4-EG08WH	CAM-90422
	1000	66	I2M65N3-EG10WH	CAM-90411	I2M65N4-EG10WH	CAM-90423
	1250	66	I2M65N3-EG12WH	CAM-90412	I2M65N4-EG12WH	CAM-90424
	1600	66	I2M65N3-EG16WH	CAM-90413	I2M65N4-EG16WH	CAM-90425
	2000	66	I2M65N3-EG20WH	CAM-90414	I2M65N4-EG20WH	CAM-90426
	2500	66	I2M65N3-EG25WH	CAM-90415	I2M65N4-EG25WH	CAM-90427
I2M67	2000	66	I2M67N3-EG20WH	CAM-90416	I2M67N4-EG20WH	CAM-90428
	2500	66	I2M67N3-EG25WH	CAM-90417	I2M67N4-EG25WH	CAM-90429
	3200	66	I2M67N3-EG32WH	CAM-90418	I2M67N4-EG32WH	CAM-90430
	4000	66	I2M67N3-EG40WH	CAM-90419	I2M67N4-EG40WH	CAM-90431
<b>电流电压型 LSI+ 通讯</b>						
I2M65	400	66	I2M65N3-EC04WH	CAM-90432	I2M65N4-EC04WH	CAM-90444
	630	66	I2M65N3-EC06WH	CAM-90433	I2M65N4-EC06WH	CAM-90445
	800	66	I2M65N3-EC08WH	CAM-90434	I2M65N4-EC08WH	CAM-90446
	1000	66	I2M65N3-EC10WH	CAM-90435	I2M65N4-EC10WH	CAM-90447
	1250	66	I2M65N3-EC12WH	CAM-90436	I2M65N4-EC12WH	CAM-90448
	1600	66	I2M65N3-EC16WH	CAM-90437	I2M65N4-EC16WH	CAM-90449
	2000	66	I2M65N3-EC20WH	CAM-90438	I2M65N4-EC20WH	CAM-90450
	2500	66	I2M65N3-EC25WH	CAM-90439	I2M65N4-EC25WH	CAM-90451
I2M67	2000	66	I2M67N3-EC20WH	CAM-90440	I2M67N4-EC20WH	CAM-90452
	2500	66	I2M67N3-EC25WH	CAM-90441	I2M67N4-EC25WH	CAM-90453
	3200	66	I2M67N3-EC32WH	CAM-90442	I2M67N4-EC32WH	CAM-90454
	4000	66	I2M67N3-EC40WH	CAM-90443	I2M67N4-EC40WH	CAM-90455
<b>电流电压型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
I2M65	400	66	I2M65N3-EGC04WH	CAM-90456	I2M65N4-EGC04WH	CAM-90468
	630	66	I2M65N3-EGC06WH	CAM-90457	I2M65N4-EGC06WH	CAM-90469
	800	66	I2M65N3-EGC08WH	CAM-90458	I2M65N4-EGC08WH	CAM-90470
	1000	66	I2M65N3-EGC10WH	CAM-90459	I2M65N4-EGC10WH	CAM-90471
	1250	66	I2M65N3-EGC12WH	CAM-90460	I2M65N4-EGC12WH	CAM-90472
	1600	66	I2M65N3-EGC16WH	CAM-90461	I2M65N4-EGC16WH	CAM-90473
	2000	66	I2M65N3-EGC20WH	CAM-90462	I2M65N4-EGC20WH	CAM-90474
	2500	66	I2M65N3-EGC25WH	CAM-90463	I2M65N4-EGC25WH	CAM-90475
I2M67	2000	66	I2M67N3-EGC20WH	CAM-90464	I2M67N4-EGC20WH	CAM-90476
	2500	66	I2M67N3-EGC25WH	CAM-90465	I2M67N4-EGC25WH	CAM-90477
	3200	66	I2M67N3-EGC32WH	CAM-90466	I2M67N4-EGC32WH	CAM-90478
	4000	66	I2M67N3-EGC40WH	CAM-90467	I2M67N4-EGC40WH	CAM-90479

# IZM系列框架断路器

## 订货规范

### 标准配置说明:

抽屉式断路器本体, 抽屉座, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1P智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 安全挡板, 灭弧罩盖, 手柄。

### PXR6.1P 脱扣器标准配置 - 功率型 (液晶), 抽屉式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	55	IZM65B3-P04WH	CAM-90960	IZM65B4-P04WH	CAM-90972
	630	55	IZM65B3-P06WH	CAM-90961	IZM65B4-P06WH	CAM-90973
	800	55	IZM65B3-P08WH	CAM-90962	IZM65B4-P08WH	CAM-90974
	1000	55	IZM65B3-P10WH	CAM-90963	IZM65B4-P10WH	CAM-90975
	1250	55	IZM65B3-P12WH	CAM-90964	IZM65B4-P12WH	CAM-90976
	1600	55	IZM65B3-P16WH	CAM-90965	IZM65B4-P16WH	CAM-90977
	2000	55	IZM65B3-P20WH	CAM-90966	IZM65B4-P20WH	CAM-90978
	2500	55	IZM65B3-P25WH	CAM-90967	IZM65B4-P25WH	CAM-90979
	IZM67	2000	55	IZM67B3-P20WH	CAM-90968	IZM67B4-P20WH
2500		55	IZM67B3-P25WH	CAM-90969	IZM67B4-P25WH	CAM-90981
3200		55	IZM67B3-P32WH	CAM-90970	IZM67B4-P32WH	CAM-90982
4000		55	IZM67B3-P40WH	CAM-90971	IZM67B4-P40WH	CAM-90983
<b>功率型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-PG04WH	CAM-90984	IZM65B4-PG04WH	CAM-90996
	630	55	IZM65B3-PG06WH	CAM-90985	IZM65B4-PG06WH	CAM-90997
	800	55	IZM65B3-PG08WH	CAM-90986	IZM65B4-PG08WH	CAM-90998
	1000	55	IZM65B3-PG10WH	CAM-90987	IZM65B4-PG10WH	CAM-90999
	1250	55	IZM65B3-PG12WH	CAM-90988	IZM65B4-PG12WH	CAM-91000
	1600	55	IZM65B3-PG16WH	CAM-90989	IZM65B4-PG16WH	CAM-91001
	2000	55	IZM65B3-PG20WH	CAM-90990	IZM65B4-PG20WH	CAM-91002
	2500	55	IZM65B3-PG25WH	CAM-90991	IZM65B4-PG25WH	CAM-91003
	IZM67	2000	55	IZM67B3-PG20WH	CAM-90992	IZM67B4-PG20WH
2500		55	IZM67B3-PG25WH	CAM-90993	IZM67B4-PG25WH	CAM-91005
3200		55	IZM67B3-PG32WH	CAM-90994	IZM67B4-PG32WH	CAM-91006
4000		55	IZM67B3-PG40WH	CAM-90995	IZM67B4-PG40WH	CAM-91007
<b>功率型 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-PC04WH	CAM-91008	IZM65B4-PC04WH	CAM-91020
	630	55	IZM65B3-PC06WH	CAM-91009	IZM65B4-PC06WH	CAM-91021
	800	55	IZM65B3-PC08WH	CAM-91010	IZM65B4-PC08WH	CAM-91022
	1000	55	IZM65B3-PC10WH	CAM-91011	IZM65B4-PC10WH	CAM-91023
	1250	55	IZM65B3-PC12WH	CAM-91012	IZM65B4-PC12WH	CAM-91024
	1600	55	IZM65B3-PC16WH	CAM-91013	IZM65B4-PC16WH	CAM-91025
	2000	55	IZM65B3-PC20WH	CAM-91014	IZM65B4-PC20WH	CAM-91026
	2500	55	IZM65B3-PC25WH	CAM-91015	IZM65B4-PC25WH	CAM-91027
	IZM67	2000	55	IZM67B3-PC20WH	CAM-91016	IZM67B4-PC20WH
2500		55	IZM67B3-PC25WH	CAM-91017	IZM67B4-PC25WH	CAM-91029
3200		55	IZM67B3-PC32WH	CAM-91018	IZM67B4-PC32WH	CAM-91030
4000		55	IZM67B3-PC40WH	CAM-91019	IZM67B4-PC40WH	CAM-91031
<b>功率型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-PGC04WH	CAM-91032	IZM65B4-PGC04WH	CAM-91044
	630	55	IZM65B3-PGC06WH	CAM-91033	IZM65B4-PGC06WH	CAM-91045
	800	55	IZM65B3-PGC08WH	CAM-91034	IZM65B4-PGC08WH	CAM-91046
	1000	55	IZM65B3-PGC10WH	CAM-91035	IZM65B4-PGC10WH	CAM-91047
	1250	55	IZM65B3-PGC12WH	CAM-91036	IZM65B4-PGC12WH	CAM-91048
	1600	55	IZM65B3-PGC16WH	CAM-91037	IZM65B4-PGC16WH	CAM-91049
	2000	55	IZM65B3-PGC20WH	CAM-91038	IZM65B4-PGC20WH	CAM-91050
	2500	55	IZM65B3-PGC25WH	CAM-91039	IZM65B4-PGC25WH	CAM-91051
	IZM67	2000	55	IZM67B3-PGC20WH	CAM-91040	IZM67B4-PGC20WH
2500		55	IZM67B3-PGC25WH	CAM-91041	IZM67B4-PGC25WH	CAM-91053
3200		55	IZM67B3-PGC32WH	CAM-91042	IZM67B4-PGC32WH	CAM-91054
4000		55	IZM67B3-PGC40WH	CAM-91043	IZM67B4-PGC40WH	CAM-91055



**标准配置说明:**

抽屉式断路器本体, 抽屉座, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1P智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 安全挡板, 灭弧罩盖, 手柄。

**PXR6.1P 脱扣器标准配置 - 功率型 (液晶), 抽屉式**

功率型 LSI			3P	4P		
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
<b>功率型 LSI+ 漏电</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-PL04WH	CAM-91200	IZM65B4-PL04WH	CAM-91212
	630	55	IZM65B3-PL06WH	CAM-91201	IZM65B4-PL06WH	CAM-91213
	800	55	IZM65B3-PL08WH	CAM-91202	IZM65B4-PL08WH	CAM-91214
	1000	55	IZM65B3-PL10WH	CAM-91203	IZM65B4-PL10WH	CAM-91215
	1250	55	IZM65B3-PL12WH	CAM-91204	IZM65B4-PL12WH	CAM-91216
	1600	55	IZM65B3-PL16WH	CAM-91205	IZM65B4-PL16WH	CAM-91217
	2000	55	IZM65B3-PL20WH	CAM-91206	IZM65B4-PL20WH	CAM-91218
	2500	55	IZM65B3-PL25WH	CAM-91207	IZM65B4-PL25WH	CAM-91219
IZM67	2000	55	IZM67B3-PL20WH	CAM-91208	IZM67B4-PL20WH	CAM-91220
	2500	55	IZM67B3-PL25WH	CAM-91209	IZM67B4-PL25WH	CAM-91221
	3200	55	IZM67B3-PL32WH	CAM-91210	IZM67B4-PL32WH	CAM-91222
	4000	55	IZM67B3-PL40WH	CAM-91211	IZM67B4-PL40WH	CAM-91223
<b>功率型 LSI+ 漏电 + 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-PLC04WH	CAM-91224	IZM65B4-PLC04WH	CAM-91236
	630	55	IZM65B3-PLC06WH	CAM-91225	IZM65B4-PLC06WH	CAM-91237
	800	55	IZM65B3-PLC08WH	CAM-91226	IZM65B4-PLC08WH	CAM-91238
	1000	55	IZM65B3-PLC10WH	CAM-91227	IZM65B4-PLC10WH	CAM-91239
	1250	55	IZM65B3-PLC12WH	CAM-91228	IZM65B4-PLC12WH	CAM-91240
	1600	55	IZM65B3-PLC16WH	CAM-91229	IZM65B4-PLC16WH	CAM-91241
	2000	55	IZM65B3-PLC20WH	CAM-91230	IZM65B4-PLC20WH	CAM-91242
	2500	55	IZM65B3-PLC25WH	CAM-91231	IZM65B4-PLC25WH	CAM-91243
IZM67	2000	55	IZM67B3-PLC20WH	CAM-91232	IZM67B4-PLC20WH	CAM-91244
	2500	55	IZM67B3-PLC25WH	CAM-91233	IZM67B4-PLC25WH	CAM-91245
	3200	55	IZM67B3-PLC32WH	CAM-91234	IZM67B4-PLC32WH	CAM-91246
	4000	55	IZM67B3-PLC40WH	CAM-91235	IZM67B4-PLC40WH	CAM-91247

## IZM系列框架断路器

### 订货规范

#### 标准配置说明:

抽屉式断路器本体, 抽屉座, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1P智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 安全挡板, 灭弧罩盖, 手柄。

#### PXR6.1P 脱扣器标准配置 - 功率型 (液晶), 抽屉式

功率型 LSI			3P	4P		
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	66	IZM65N3-P04WH	CAM-90768	IZM65N4-P04WH	CAM-90780
	630	66	IZM65N3-P06WH	CAM-90769	IZM65N4-P06WH	CAM-90781
	800	66	IZM65N3-P08WH	CAM-90770	IZM65N4-P08WH	CAM-90782
	1000	66	IZM65N3-P10WH	CAM-90771	IZM65N4-P10WH	CAM-90783
	1250	66	IZM65N3-P12WH	CAM-90772	IZM65N4-P12WH	CAM-90784
	1600	66	IZM65N3-P16WH	CAM-90773	IZM65N4-P16WH	CAM-90785
	2000	66	IZM65N3-P20WH	CAM-90774	IZM65N4-P20WH	CAM-90786
	2500	66	IZM65N3-P25WH	CAM-90775	IZM65N4-P25WH	CAM-90787
	IZM67	2000	66	IZM67N3-P20WH	CAM-90776	IZM67N4-P20WH
2500		66	IZM67N3-P25WH	CAM-90777	IZM67N4-P25WH	CAM-90789
3200		66	IZM67N3-P32WH	CAM-90778	IZM67N4-P32WH	CAM-90790
4000		66	IZM67N3-P40WH	CAM-90779	IZM67N4-P40WH	CAM-90791
<b>功率型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-PG04WH	CAM-90792	IZM65N4-PG04WH	CAM-90804
	630	66	IZM65N3-PG06WH	CAM-90793	IZM65N4-PG06WH	CAM-90805
	800	66	IZM65N3-PG08WH	CAM-90794	IZM65N4-PG08WH	CAM-90806
	1000	66	IZM65N3-PG10WH	CAM-90795	IZM65N4-PG10WH	CAM-90807
	1250	66	IZM65N3-PG12WH	CAM-90796	IZM65N4-PG12WH	CAM-90808
	1600	66	IZM65N3-PG16WH	CAM-90797	IZM65N4-PG16WH	CAM-90809
	2000	66	IZM65N3-PG20WH	CAM-90798	IZM65N4-PG20WH	CAM-90810
	2500	66	IZM65N3-PG25WH	CAM-90799	IZM65N4-PG25WH	CAM-90811
	IZM67	2000	66	IZM67N3-PG20WH	CAM-90800	IZM67N4-PG20WH
2500		66	IZM67N3-PG25WH	CAM-90801	IZM67N4-PG25WH	CAM-90813
3200		66	IZM67N3-PG32WH	CAM-90802	IZM67N4-PG32WH	CAM-90814
4000		66	IZM67N3-PG40WH	CAM-90803	IZM67N4-PG40WH	CAM-90815
<b>功率型 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-PC04WH	CAM-90816	IZM65N4-PC04WH	CAM-90828
	630	66	IZM65N3-PC06WH	CAM-90817	IZM65N4-PC06WH	CAM-90829
	800	66	IZM65N3-PC08WH	CAM-90818	IZM65N4-PC08WH	CAM-90830
	1000	66	IZM65N3-PC10WH	CAM-90819	IZM65N4-PC10WH	CAM-90831
	1250	66	IZM65N3-PC12WH	CAM-90820	IZM65N4-PC12WH	CAM-90832
	1600	66	IZM65N3-PC16WH	CAM-90821	IZM65N4-PC16WH	CAM-90833
	2000	66	IZM65N3-PC20WH	CAM-90822	IZM65N4-PC20WH	CAM-90834
	2500	66	IZM65N3-PC25WH	CAM-90823	IZM65N4-PC25WH	CAM-90835
	IZM67	2000	66	IZM67N3-PC20WH	CAM-90824	IZM67N4-PC20WH
2500		66	IZM67N3-PC25WH	CAM-90825	IZM67N4-PC25WH	CAM-90837
3200		66	IZM67N3-PC32WH	CAM-90826	IZM67N4-PC32WH	CAM-90838
4000		66	IZM67N3-PC40WH	CAM-90827	IZM67N4-PC40WH	CAM-90839
<b>功率型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-PGC04WH	CAM-90840	IZM65N4-PGC04WH	CAM-90852
	630	66	IZM65N3-PGC06WH	CAM-90841	IZM65N4-PGC06WH	CAM-90853
	800	66	IZM65N3-PGC08WH	CAM-90842	IZM65N4-PGC08WH	CAM-90854
	1000	66	IZM65N3-PGC10WH	CAM-90843	IZM65N4-PGC10WH	CAM-90855
	1250	66	IZM65N3-PGC12WH	CAM-90844	IZM65N4-PGC12WH	CAM-90856
	1600	66	IZM65N3-PGC16WH	CAM-90845	IZM65N4-PGC16WH	CAM-90857
	2000	66	IZM65N3-PGC20WH	CAM-90846	IZM65N4-PGC20WH	CAM-90858
	2500	66	IZM65N3-PGC25WH	CAM-90847	IZM65N4-PGC25WH	CAM-90859
	IZM67	2000	66	IZM67N3-PGC20WH	CAM-90848	IZM67N4-PGC20WH
2500		66	IZM67N3-PGC25WH	CAM-90849	IZM67N4-PGC25WH	CAM-90861
3200		66	IZM67N3-PGC32WH	CAM-90850	IZM67N4-PGC32WH	CAM-90862
4000		66	IZM67N3-PGC40WH	CAM-90851	IZM67N4-PGC40WH	CAM-90863

**标准配置说明:**

抽屉式断路器本体, 抽屉座, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1P智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 安全挡板, 灭弧罩盖, 手柄。

**PXR6.1P 脱扣器标准配置 - 功率型 (液晶), 抽屉式**

功率型 LSI			3P	4P		
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
<b>功率型 LSI+ 漏电</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-PL04WH	CAM-91152	IZM65N4-PL04WH	CAM-91164
	630	66	IZM65N3-PL06WH	CAM-91153	IZM65N4-PL06WH	CAM-91165
	800	66	IZM65N3-PL08WH	CAM-91154	IZM65N4-PL08WH	CAM-91166
	1000	66	IZM65N3-PL10WH	CAM-91155	IZM65N4-PL10WH	CAM-91167
	1250	66	IZM65N3-PL12WH	CAM-91156	IZM65N4-PL12WH	CAM-91168
	1600	66	IZM65N3-PL16WH	CAM-91157	IZM65N4-PL16WH	CAM-91169
	2000	66	IZM65N3-PL20WH	CAM-91158	IZM65N4-PL20WH	CAM-91170
	2500	66	IZM65N3-PL25WH	CAM-91159	IZM65N4-PL25WH	CAM-91171
	IZM67	2000	66	IZM67N3-PL20WH	CAM-91160	IZM67N4-PL20WH
2500		66	IZM67N3-PL25WH	CAM-91161	IZM67N4-PL25WH	CAM-91173
3200		66	IZM67N3-PL32WH	CAM-91162	IZM67N4-PL32WH	CAM-91174
4000		66	IZM67N3-PL40WH	CAM-91163	IZM67N4-PL40WH	CAM-91175
<b>功率型 LSI+ 漏电 + 通讯</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-PLC04WH	CAM-91176	IZM65N4-PLC04WH	CAM-91188
	630	66	IZM65N3-PLC06WH	CAM-91177	IZM65N4-PLC06WH	CAM-91189
	800	66	IZM65N3-PLC08WH	CAM-91178	IZM65N4-PLC08WH	CAM-91190
	1000	66	IZM65N3-PLC10WH	CAM-91179	IZM65N4-PLC10WH	CAM-91191
	1250	66	IZM65N3-PLC12WH	CAM-91180	IZM65N4-PLC12WH	CAM-91192
	1600	66	IZM65N3-PLC16WH	CAM-91181	IZM65N4-PLC16WH	CAM-91193
	2000	66	IZM65N3-PLC20WH	CAM-91182	IZM65N4-PLC20WH	CAM-91194
	2500	66	IZM65N3-PLC25WH	CAM-91183	IZM65N4-PLC25WH	CAM-91195
	IZM67	2000	66	IZM67N3-PLC20WH	CAM-91184	IZM67N4-PLC20WH
2500		66	IZM67N3-PLC25WH	CAM-91185	IZM67N4-PLC25WH	CAM-91197
3200		66	IZM67N3-PLC32WH	CAM-91186	IZM67N4-PLC32WH	CAM-91198
4000		66	IZM67N3-PLC40WH	CAM-91187	IZM67N4-PLC40WH	CAM-91199

# IZM系列框架断路器

## 订货规范

### 标准配置说明:

固定式断路器本体, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1A智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 灭弧罩盖, 手柄。

### PXR6.1A 脱扣器标准配置 - 电流型 (液晶), 固定式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	55	IZM65B3-A04FH	CAM-90288	IZM65B4-A04FH	CAM-90300
	630	55	IZM65B3-A06FH	CAM-90289	IZM65B4-A06FH	CAM-90301
	800	55	IZM65B3-A08FH	CAM-90290	IZM65B4-A08FH	CAM-90302
	1000	55	IZM65B3-A10FH	CAM-90291	IZM65B4-A10FH	CAM-90303
	1250	55	IZM65B3-A12FH	CAM-90292	IZM65B4-A12FH	CAM-90304
	1600	55	IZM65B3-A16FH	CAM-90293	IZM65B4-A16FH	CAM-90305
	2000	55	IZM65B3-A20FH	CAM-90294	IZM65B4-A20FH	CAM-90306
	2500	55	IZM65B3-A25FH	CAM-90295	IZM65B4-A25FH	CAM-90307
	IZM67	2000	55	IZM67B3-A20FH	CAM-90296	IZM67B4-A20FH
2500		55	IZM67B3-A25FH	CAM-90297	IZM67B4-A25FH	CAM-90309
3200		55	IZM67B3-A32FH	CAM-90298	IZM67B4-A32FH	CAM-90310
4000		55	IZM67B3-A40FH	CAM-90299	IZM67B4-A40FH	CAM-90311
<b>电流型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-AG04FH	CAM-90312	IZM65B4-AG04FH	CAM-90324
	630	55	IZM65B3-AG06FH	CAM-90313	IZM65B4-AG06FH	CAM-90325
	800	55	IZM65B3-AG08FH	CAM-90314	IZM65B4-AG08FH	CAM-90326
	1000	55	IZM65B3-AG10FH	CAM-90315	IZM65B4-AG10FH	CAM-90327
	1250	55	IZM65B3-AG12FH	CAM-90316	IZM65B4-AG12FH	CAM-90328
	1600	55	IZM65B3-AG16FH	CAM-90317	IZM65B4-AG16FH	CAM-90329
	2000	55	IZM65B3-AG20FH	CAM-90318	IZM65B4-AG20FH	CAM-90330
	2500	55	IZM65B3-AG25FH	CAM-90319	IZM65B4-AG25FH	CAM-90331
	IZM67	2000	55	IZM67B3-AG20FH	CAM-90320	IZM67B4-AG20FH
2500		55	IZM67B3-AG25FH	CAM-90321	IZM67B4-AG25FH	CAM-90333
3200		55	IZM67B3-AG32FH	CAM-90322	IZM67B4-AG32FH	CAM-90334
4000		55	IZM67B3-AG40FH	CAM-90323	IZM67B4-AG40FH	CAM-90335
<b>电流型 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-AC04FH	CAM-90336	IZM65B4-AC04FH	CAM-90348
	630	55	IZM65B3-AC06FH	CAM-90337	IZM65B4-AC06FH	CAM-90349
	800	55	IZM65B3-AC08FH	CAM-90338	IZM65B4-AC08FH	CAM-90350
	1000	55	IZM65B3-AC10FH	CAM-90339	IZM65B4-AC10FH	CAM-90351
	1250	55	IZM65B3-AC12FH	CAM-90340	IZM65B4-AC12FH	CAM-90352
	1600	55	IZM65B3-AC16FH	CAM-90341	IZM65B4-AC16FH	CAM-90353
	2000	55	IZM65B3-AC20FH	CAM-90342	IZM65B4-AC20FH	CAM-90354
	2500	55	IZM65B3-AC25FH	CAM-90343	IZM65B4-AC25FH	CAM-90355
	IZM67	2000	55	IZM67B3-AC20FH	CAM-90344	IZM67B4-AC20FH
2500		55	IZM67B3-AC25FH	CAM-90345	IZM67B4-AC25FH	CAM-90357
3200		55	IZM67B3-AC32FH	CAM-90346	IZM67B4-AC32FH	CAM-90358
4000		55	IZM67B3-AC40FH	CAM-90347	IZM67B4-AC40FH	CAM-90359
<b>电流型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-AGC04FH	CAM-90360	IZM65B4-AGC04FH	CAM-90372
	630	55	IZM65B3-AGC06FH	CAM-90361	IZM65B4-AGC06FH	CAM-90373
	800	55	IZM65B3-AGC08FH	CAM-90362	IZM65B4-AGC08FH	CAM-90374
	1000	55	IZM65B3-AGC10FH	CAM-90363	IZM65B4-AGC10FH	CAM-90375
	1250	55	IZM65B3-AGC12FH	CAM-90364	IZM65B4-AGC12FH	CAM-90376
	1600	55	IZM65B3-AGC16FH	CAM-90365	IZM65B4-AGC16FH	CAM-90377
	2000	55	IZM65B3-AGC20FH	CAM-90366	IZM65B4-AGC20FH	CAM-90378
	2500	55	IZM65B3-AGC25FH	CAM-90367	IZM65B4-AGC25FH	CAM-90379
	IZM67	2000	55	IZM67B3-AGC20FH	CAM-90368	IZM67B4-AGC20FH
2500		55	IZM67B3-AGC25FH	CAM-90369	IZM67B4-AGC25FH	CAM-90381
3200		55	IZM67B3-AGC32FH	CAM-90370	IZM67B4-AGC32FH	CAM-90382
4000		55	IZM67B3-AGC40FH	CAM-90371	IZM67B4-AGC40FH	CAM-90383

**标准配置说明:**

固定式断路器本体, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1A智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 灭弧罩盖, 手柄。

**PXR6.1A 脱扣器标准配置 - 电流型 (液晶), 固定式**

电流型 LSI			3P	4P		
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
I2M65	400	66	I2M65N3-A04FH	CAM-90096	I2M65N4-A04FH	CAM-90108
	630	66	I2M65N3-A06FH	CAM-90097	I2M65N4-A06FH	CAM-90109
	800	66	I2M65N3-A08FH	CAM-90098	I2M65N4-A08FH	CAM-90110
	1000	66	I2M65N3-A10FH	CAM-90099	I2M65N4-A10FH	CAM-90111
	1250	66	I2M65N3-A12FH	CAM-90100	I2M65N4-A12FH	CAM-90112
	1600	66	I2M65N3-A16FH	CAM-90101	I2M65N4-A16FH	CAM-90113
	2000	66	I2M65N3-A20FH	CAM-90102	I2M65N4-A20FH	CAM-90114
	2500	66	I2M65N3-A25FH	CAM-90103	I2M65N4-A25FH	CAM-90115
I2M67	2000	66	I2M67N3-A20FH	CAM-90104	I2M67N4-A20FH	CAM-90116
	2500	66	I2M67N3-A25FH	CAM-90105	I2M67N4-A25FH	CAM-90117
	3200	66	I2M67N3-A32FH	CAM-90106	I2M67N4-A32FH	CAM-90118
	4000	66	I2M67N3-A40FH	CAM-90107	I2M67N4-A40FH	CAM-90119
<b>电流型 LSI+ 接地</b>						
I2M65	400	66	I2M65N3-AG04FH	CAM-90120	I2M65N4-AG04FH	CAM-90132
	630	66	I2M65N3-AG06FH	CAM-90121	I2M65N4-AG06FH	CAM-90133
	800	66	I2M65N3-AG08FH	CAM-90122	I2M65N4-AG08FH	CAM-90134
	1000	66	I2M65N3-AG10FH	CAM-90123	I2M65N4-AG10FH	CAM-90135
	1250	66	I2M65N3-AG12FH	CAM-90124	I2M65N4-AG12FH	CAM-90136
	1600	66	I2M65N3-AG16FH	CAM-90125	I2M65N4-AG16FH	CAM-90137
	2000	66	I2M65N3-AG20FH	CAM-90126	I2M65N4-AG20FH	CAM-90138
	2500	66	I2M65N3-AG25FH	CAM-90127	I2M65N4-AG25FH	CAM-90139
I2M67	2000	66	I2M67N3-AG20FH	CAM-90128	I2M67N4-AG20FH	CAM-90140
	2500	66	I2M67N3-AG25FH	CAM-90129	I2M67N4-AG25FH	CAM-90141
	3200	66	I2M67N3-AG32FH	CAM-90130	I2M67N4-AG32FH	CAM-90142
	4000	66	I2M67N3-AG40FH	CAM-90131	I2M67N4-AG40FH	CAM-90143
<b>电流型 LSI+ 通讯</b>						
I2M65	400	66	I2M65N3-AC04FH	CAM-90144	I2M65N4-AC04FH	CAM-90156
	630	66	I2M65N3-AC06FH	CAM-90145	I2M65N4-AC06FH	CAM-90157
	800	66	I2M65N3-AC08FH	CAM-90146	I2M65N4-AC08FH	CAM-90158
	1000	66	I2M65N3-AC10FH	CAM-90147	I2M65N4-AC10FH	CAM-90159
	1250	66	I2M65N3-AC12FH	CAM-90148	I2M65N4-AC12FH	CAM-90160
	1600	66	I2M65N3-AC16FH	CAM-90149	I2M65N4-AC16FH	CAM-90161
	2000	66	I2M65N3-AC20FH	CAM-90150	I2M65N4-AC20FH	CAM-90162
	2500	66	I2M65N3-AC25FH	CAM-90151	I2M65N4-AC25FH	CAM-90163
I2M67	2000	66	I2M67N3-AC20FH	CAM-90152	I2M67N4-AC20FH	CAM-90164
	2500	66	I2M67N3-AC25FH	CAM-90153	I2M67N4-AC25FH	CAM-90165
	3200	66	I2M67N3-AC32FH	CAM-90154	I2M67N4-AC32FH	CAM-90166
	4000	66	I2M67N3-AC40FH	CAM-90155	I2M67N4-AC40FH	CAM-90167
<b>电流型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
I2M65	400	66	I2M65N3-AGC04FH	CAM-90168	I2M65N4-AGC04FH	CAM-90180
	630	66	I2M65N3-AGC06FH	CAM-90169	I2M65N4-AGC06FH	CAM-90181
	800	66	I2M65N3-AGC08FH	CAM-90170	I2M65N4-AGC08FH	CAM-90182
	1000	66	I2M65N3-AGC10FH	CAM-90171	I2M65N4-AGC10FH	CAM-90183
	1250	66	I2M65N3-AGC12FH	CAM-90172	I2M65N4-AGC12FH	CAM-90184
	1600	66	I2M65N3-AGC16FH	CAM-90173	I2M65N4-AGC16FH	CAM-90185
	2000	66	I2M65N3-AGC20FH	CAM-90174	I2M65N4-AGC20FH	CAM-90186
	2500	66	I2M65N3-AGC25FH	CAM-90175	I2M65N4-AGC25FH	CAM-90187
I2M67	2000	66	I2M67N3-AGC20FH	CAM-90176	I2M67N4-AGC20FH	CAM-90188
	2500	66	I2M67N3-AGC25FH	CAM-90177	I2M67N4-AGC25FH	CAM-90189
	3200	66	I2M67N3-AGC32FH	CAM-90178	I2M67N4-AGC32FH	CAM-90190
	4000	66	I2M67N3-AGC40FH	CAM-90179	I2M67N4-AGC40FH	CAM-90191

# IZM系列框架断路器

## 订货规范

### 标准配置说明:

固定式断路器本体, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1E智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 灭弧罩盖, 手柄。

### PXR6.1E 脱扣器标准配置 - 电流电压型 (液晶), 固定式

电流电压型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	55	IZM65B3-E04FH	CAM-90672	IZM65B4-E04FH	CAM-90684
	630	55	IZM65B3-E06FH	CAM-90673	IZM65B4-E06FH	CAM-90685
	800	55	IZM65B3-E08FH	CAM-90674	IZM65B4-E08FH	CAM-90686
	1000	55	IZM65B3-E10FH	CAM-90675	IZM65B4-E10FH	CAM-90687
	1250	55	IZM65B3-E12FH	CAM-90676	IZM65B4-E12FH	CAM-90688
	1600	55	IZM65B3-E16FH	CAM-90677	IZM65B4-E16FH	CAM-90689
	2000	55	IZM65B3-E20FH	CAM-90678	IZM65B4-E20FH	CAM-90690
	2500	55	IZM65B3-E25FH	CAM-90679	IZM65B4-E25FH	CAM-90691
	IZM67	2000	55	IZM67B3-E20FH	CAM-90680	IZM67B4-E20FH
2500		55	IZM67B3-E25FH	CAM-90681	IZM67B4-E25FH	CAM-90693
3200		55	IZM67B3-E32FH	CAM-90682	IZM67B4-E32FH	CAM-90694
4000		55	IZM67B3-E40FH	CAM-90683	IZM67B4-E40FH	CAM-90695
<b>电流电压型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-EG04FH	CAM-90696	IZM65B4-EG04FH	CAM-90708
	630	55	IZM65B3-EG06FH	CAM-90697	IZM65B4-EG06FH	CAM-90709
	800	55	IZM65B3-EG08FH	CAM-90698	IZM65B4-EG08FH	CAM-90710
	1000	55	IZM65B3-EG10FH	CAM-90699	IZM65B4-EG10FH	CAM-90711
	1250	55	IZM65B3-EG12FH	CAM-90700	IZM65B4-EG12FH	CAM-90712
	1600	55	IZM65B3-EG16FH	CAM-90701	IZM65B4-EG16FH	CAM-90713
	2000	55	IZM65B3-EG20FH	CAM-90702	IZM65B4-EG20FH	CAM-90714
	2500	55	IZM65B3-EG25FH	CAM-90703	IZM65B4-EG25FH	CAM-90715
	IZM67	2000	55	IZM67B3-EG20FH	CAM-90704	IZM67B4-EG20FH
2500		55	IZM67B3-EG25FH	CAM-90705	IZM67B4-EG25FH	CAM-90717
3200		55	IZM67B3-EG32FH	CAM-90706	IZM67B4-EG32FH	CAM-90718
4000		55	IZM67B3-EG40FH	CAM-90707	IZM67B4-EG40FH	CAM-90719
<b>电流电压型 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-EC04FH	CAM-90720	IZM65B4-EC04FH	CAM-90732
	630	55	IZM65B3-EC06FH	CAM-90721	IZM65B4-EC06FH	CAM-90733
	800	55	IZM65B3-EC08FH	CAM-90722	IZM65B4-EC08FH	CAM-90734
	1000	55	IZM65B3-EC10FH	CAM-90723	IZM65B4-EC10FH	CAM-90735
	1250	55	IZM65B3-EC12FH	CAM-90724	IZM65B4-EC12FH	CAM-90736
	1600	55	IZM65B3-EC16FH	CAM-90725	IZM65B4-EC16FH	CAM-90737
	2000	55	IZM65B3-EC20FH	CAM-90726	IZM65B4-EC20FH	CAM-90738
	2500	55	IZM65B3-EC25FH	CAM-90727	IZM65B4-EC25FH	CAM-90739
	IZM67	2000	55	IZM67B3-EC20FH	CAM-90728	IZM67B4-EC20FH
2500		55	IZM67B3-EC25FH	CAM-90729	IZM67B4-EC25FH	CAM-90741
3200		55	IZM67B3-EC32FH	CAM-90730	IZM67B4-EC32FH	CAM-90742
4000		55	IZM67B3-EC40FH	CAM-90731	IZM67B4-EC40FH	CAM-90743
<b>电流电压型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-EGC04FH	CAM-90744	IZM65B4-EGC04FH	CAM-90756
	630	55	IZM65B3-EGC06FH	CAM-90745	IZM65B4-EGC06FH	CAM-90757
	800	55	IZM65B3-EGC08FH	CAM-90746	IZM65B4-EGC08FH	CAM-90758
	1000	55	IZM65B3-EGC10FH	CAM-90747	IZM65B4-EGC10FH	CAM-90759
	1250	55	IZM65B3-EGC12FH	CAM-90748	IZM65B4-EGC12FH	CAM-90760
	1600	55	IZM65B3-EGC16FH	CAM-90749	IZM65B4-EGC16FH	CAM-90761
	2000	55	IZM65B3-EGC20FH	CAM-90750	IZM65B4-EGC20FH	CAM-90762
	2500	55	IZM65B3-EGC25FH	CAM-90751	IZM65B4-EGC25FH	CAM-90763
	IZM67	2000	55	IZM67B3-EGC20FH	CAM-90752	IZM67B4-EGC20FH
2500		55	IZM67B3-EGC25FH	CAM-90753	IZM67B4-EGC25FH	CAM-90765
3200		55	IZM67B3-EGC32FH	CAM-90754	IZM67B4-EGC32FH	CAM-90766
4000		55	IZM67B3-EGC40FH	CAM-90755	IZM67B4-EGC40FH	CAM-90767

**标准配置说明:**

固定式断路器本体, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1E智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 灭弧罩盖, 手柄。

**PXR6.1E 脱扣器标准配置 - 电流电压型 (液晶), 固定式**

电流电压型 LSI			3P	4P		
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	66	IZM65N3-E04FH	CAM-90480	IZM65N4-E04FH	CAM-90492
	630	66	IZM65N3-E06FH	CAM-90481	IZM65N4-E06FH	CAM-90493
	800	66	IZM65N3-E08FH	CAM-90482	IZM65N4-E08FH	CAM-90494
	1000	66	IZM65N3-E10FH	CAM-90483	IZM65N4-E10FH	CAM-90495
	1250	66	IZM65N3-E12FH	CAM-90484	IZM65N4-E12FH	CAM-90496
	1600	66	IZM65N3-E16FH	CAM-90485	IZM65N4-E16FH	CAM-90497
	2000	66	IZM65N3-E20FH	CAM-90486	IZM65N4-E20FH	CAM-90498
	2500	66	IZM65N3-E25FH	CAM-90487	IZM65N4-E25FH	CAM-90499
IZM67	2000	66	IZM67N3-E20FH	CAM-90488	IZM67N4-E20FH	CAM-90500
	2500	66	IZM67N3-E25FH	CAM-90489	IZM67N4-E25FH	CAM-90501
	3200	66	IZM67N3-E32FH	CAM-90490	IZM67N4-E32FH	CAM-90502
	4000	66	IZM67N3-E40FH	CAM-90491	IZM67N4-E40FH	CAM-90503
<b>电流电压型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-EG04FH	CAM-90504	IZM65N4-EG04FH	CAM-90516
	630	66	IZM65N3-EG06FH	CAM-90505	IZM65N4-EG06FH	CAM-90517
	800	66	IZM65N3-EG08FH	CAM-90506	IZM65N4-EG08FH	CAM-90518
	1000	66	IZM65N3-EG10FH	CAM-90507	IZM65N4-EG10FH	CAM-90519
	1250	66	IZM65N3-EG12FH	CAM-90508	IZM65N4-EG12FH	CAM-90520
	1600	66	IZM65N3-EG16FH	CAM-90509	IZM65N4-EG16FH	CAM-90521
	2000	66	IZM65N3-EG20FH	CAM-90510	IZM65N4-EG20FH	CAM-90522
	2500	66	IZM65N3-EG25FH	CAM-90511	IZM65N4-EG25FH	CAM-90523
IZM67	2000	66	IZM67N3-EG20FH	CAM-90512	IZM67N4-EG20FH	CAM-90524
	2500	66	IZM67N3-EG25FH	CAM-90513	IZM67N4-EG25FH	CAM-90525
	3200	66	IZM67N3-EG32FH	CAM-90514	IZM67N4-EG32FH	CAM-90526
	4000	66	IZM67N3-EG40FH	CAM-90515	IZM67N4-EG40FH	CAM-90527
<b>电流电压型 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-EC04FH	CAM-90528	IZM65N4-EC04FH	CAM-90540
	630	66	IZM65N3-EC06FH	CAM-90529	IZM65N4-EC06FH	CAM-90541
	800	66	IZM65N3-EC08FH	CAM-90530	IZM65N4-EC08FH	CAM-90542
	1000	66	IZM65N3-EC10FH	CAM-90531	IZM65N4-EC10FH	CAM-90543
	1250	66	IZM65N3-EC12FH	CAM-90532	IZM65N4-EC12FH	CAM-90544
	1600	66	IZM65N3-EC16FH	CAM-90533	IZM65N4-EC16FH	CAM-90545
	2000	66	IZM65N3-EC20FH	CAM-90534	IZM65N4-EC20FH	CAM-90546
	2500	66	IZM65N3-EC25FH	CAM-90535	IZM65N4-EC25FH	CAM-90547
IZM67	2000	66	IZM67N3-EC20FH	CAM-90536	IZM67N4-EC20FH	CAM-90548
	2500	66	IZM67N3-EC25FH	CAM-90537	IZM67N4-EC25FH	CAM-90549
	3200	66	IZM67N3-EC32FH	CAM-90538	IZM67N4-EC32FH	CAM-90550
	4000	66	IZM67N3-EC40FH	CAM-90539	IZM67N4-EC40FH	CAM-90551
<b>电流电压型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-EGC04FH	CAM-90552	IZM65N4-EGC04FH	CAM-90564
	630	66	IZM65N3-EGC06FH	CAM-90553	IZM65N4-EGC06FH	CAM-90565
	800	66	IZM65N3-EGC08FH	CAM-90554	IZM65N4-EGC08FH	CAM-90566
	1000	66	IZM65N3-EGC10FH	CAM-90555	IZM65N4-EGC10FH	CAM-90567
	1250	66	IZM65N3-EGC12FH	CAM-90556	IZM65N4-EGC12FH	CAM-90568
	1600	66	IZM65N3-EGC16FH	CAM-90557	IZM65N4-EGC16FH	CAM-90569
	2000	66	IZM65N3-EGC20FH	CAM-90558	IZM65N4-EGC20FH	CAM-90570
	2500	66	IZM65N3-EGC25FH	CAM-90559	IZM65N4-EGC25FH	CAM-90571
IZM67	2000	66	IZM67N3-EGC20FH	CAM-90560	IZM67N4-EGC20FH	CAM-90572
	2500	66	IZM67N3-EGC25FH	CAM-90561	IZM67N4-EGC25FH	CAM-90573
	3200	66	IZM67N3-EGC32FH	CAM-90562	IZM67N4-EGC32FH	CAM-90574
	4000	66	IZM67N3-EGC40FH	CAM-90563	IZM67N4-EGC40FH	CAM-90575

# IZM系列框架断路器

## 订货规范

### 标准配置说明:

固定式断路器本体, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1P智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 灭弧罩盖, 手柄。

### PXR6.1P 脱扣器标准配置 - 功率型 (液晶), 固定式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	55	IZM65B3-P04FH	CAM-91056	IZM65B4-P04FH	CAM-91068
	630	55	IZM65B3-P06FH	CAM-91057	IZM65B4-P06FH	CAM-91069
	800	55	IZM65B3-P08FH	CAM-91058	IZM65B4-P08FH	CAM-91070
	1000	55	IZM65B3-P10FH	CAM-91059	IZM65B4-P10FH	CAM-91071
	1250	55	IZM65B3-P12FH	CAM-91060	IZM65B4-P12FH	CAM-91072
	1600	55	IZM65B3-P16FH	CAM-91061	IZM65B4-P16FH	CAM-91073
	2000	55	IZM65B3-P20FH	CAM-91062	IZM65B4-P20FH	CAM-91074
	2500	55	IZM65B3-P25FH	CAM-91063	IZM65B4-P25FH	CAM-91075
	IZM67	2000	55	IZM67B3-P20FH	CAM-91064	IZM67B4-P20FH
2500		55	IZM67B3-P25FH	CAM-91065	IZM67B4-P25FH	CAM-91077
3200		55	IZM67B3-P32FH	CAM-91066	IZM67B4-P32FH	CAM-91078
4000		55	IZM67B3-P40FH	CAM-91067	IZM67B4-P40FH	CAM-91079
<b>功率型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-PG04FH	CAM-91080	IZM65B4-PG04FH	CAM-91092
	630	55	IZM65B3-PG06FH	CAM-91081	IZM65B4-PG06FH	CAM-91093
	800	55	IZM65B3-PG08FH	CAM-91082	IZM65B4-PG08FH	CAM-91094
	1000	55	IZM65B3-PG10FH	CAM-91083	IZM65B4-PG10FH	CAM-91095
	1250	55	IZM65B3-PG12FH	CAM-91084	IZM65B4-PG12FH	CAM-91096
	1600	55	IZM65B3-PG16FH	CAM-91085	IZM65B4-PG16FH	CAM-91097
	2000	55	IZM65B3-PG20FH	CAM-91086	IZM65B4-PG20FH	CAM-91098
	2500	55	IZM65B3-PG25FH	CAM-91087	IZM65B4-PG25FH	CAM-91099
	IZM67	2000	55	IZM67B3-PG20FH	CAM-91088	IZM67B4-PG20FH
2500		55	IZM67B3-PG25FH	CAM-91089	IZM67B4-PG25FH	CAM-91101
3200		55	IZM67B3-PG32FH	CAM-91090	IZM67B4-PG32FH	CAM-91102
4000		55	IZM67B3-PG40FH	CAM-91091	IZM67B4-PG40FH	CAM-91103
<b>功率型 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-PC04FH	CAM-91104	IZM65B4-PC04FH	CAM-91116
	630	55	IZM65B3-PC06FH	CAM-91105	IZM65B4-PC06FH	CAM-91117
	800	55	IZM65B3-PC08FH	CAM-91106	IZM65B4-PC08FH	CAM-91118
	1000	55	IZM65B3-PC10FH	CAM-91107	IZM65B4-PC10FH	CAM-91119
	1250	55	IZM65B3-PC12FH	CAM-91108	IZM65B4-PC12FH	CAM-91120
	1600	55	IZM65B3-PC16FH	CAM-91109	IZM65B4-PC16FH	CAM-91121
	2000	55	IZM65B3-PC20FH	CAM-91110	IZM65B4-PC20FH	CAM-91122
	2500	55	IZM65B3-PC25FH	CAM-91111	IZM65B4-PC25FH	CAM-91123
	IZM67	2000	55	IZM67B3-PC20FH	CAM-91112	IZM67B4-PC20FH
2500		55	IZM67B3-PC25FH	CAM-91113	IZM67B4-PC25FH	CAM-91125
3200		55	IZM67B3-PC32FH	CAM-91114	IZM67B4-PC32FH	CAM-91126
4000		55	IZM67B3-PC40FH	CAM-91115	IZM67B4-PC40FH	CAM-91127
<b>功率型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-PGC04FH	CAM-91128	IZM65B4-PGC04FH	CAM-91140
	630	55	IZM65B3-PGC06FH	CAM-91129	IZM65B4-PGC06FH	CAM-91141
	800	55	IZM65B3-PGC08FH	CAM-91130	IZM65B4-PGC08FH	CAM-91142
	1000	55	IZM65B3-PGC10FH	CAM-91131	IZM65B4-PGC10FH	CAM-91143
	1250	55	IZM65B3-PGC12FH	CAM-91132	IZM65B4-PGC12FH	CAM-91144
	1600	55	IZM65B3-PGC16FH	CAM-91133	IZM65B4-PGC16FH	CAM-91145
	2000	55	IZM65B3-PGC20FH	CAM-91134	IZM65B4-PGC20FH	CAM-91146
	2500	55	IZM65B3-PGC25FH	CAM-91135	IZM65B4-PGC25FH	CAM-91147
	IZM67	2000	55	IZM67B3-PGC20FH	CAM-91136	IZM67B4-PGC20FH
2500		55	IZM67B3-PGC25FH	CAM-91137	IZM67B4-PGC25FH	CAM-91149
3200		55	IZM67B3-PGC32FH	CAM-91138	IZM67B4-PGC32FH	CAM-91150
4000		55	IZM67B3-PGC40FH	CAM-91139	IZM67B4-PGC40FH	CAM-91151



**标准配置说明:**

固定式断路器本体, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1P智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 灭弧罩盖, 手柄。

**PXR6.1P 脱扣器标准配置 - 功率型 (液晶), 固定式**

功率型 LSI			3P	4P		
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
<b>功率型 LSI+ 漏电</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-PL04FH	CAM-91296	IZM65B4-PL04FH	CAM-91308
	630	55	IZM65B3-PL06FH	CAM-91297	IZM65B4-PL06FH	CAM-91309
	800	55	IZM65B3-PL08FH	CAM-91298	IZM65B4-PL08FH	CAM-91310
	1000	55	IZM65B3-PL10FH	CAM-91299	IZM65B4-PL10FH	CAM-91311
	1250	55	IZM65B3-PL12FH	CAM-91300	IZM65B4-PL12FH	CAM-91312
	1600	55	IZM65B3-PL16FH	CAM-91301	IZM65B4-PL16FH	CAM-91313
	2000	55	IZM65B3-PL20FH	CAM-91302	IZM65B4-PL20FH	CAM-91314
	2500	55	IZM65B3-PL25FH	CAM-91303	IZM65B4-PL25FH	CAM-91315
IZM67	2000	55	IZM67B3-PL20FH	CAM-91304	IZM67B4-PL20FH	CAM-91316
	2500	55	IZM67B3-PL25FH	CAM-91305	IZM67B4-PL25FH	CAM-91317
	3200	55	IZM67B3-PL32FH	CAM-91306	IZM67B4-PL32FH	CAM-91318
	4000	55	IZM67B3-PL40FH	CAM-91307	IZM67B4-PL40FH	CAM-91319
<b>功率型 LSI+ 漏电 + 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-PLC04FH	CAM-91320	IZM65B4-PLC04FH	CAM-91332
	630	55	IZM65B3-PLC06FH	CAM-91321	IZM65B4-PLC06FH	CAM-91333
	800	55	IZM65B3-PLC08FH	CAM-91322	IZM65B4-PLC08FH	CAM-91334
	1000	55	IZM65B3-PLC10FH	CAM-91323	IZM65B4-PLC10FH	CAM-91335
	1250	55	IZM65B3-PLC12FH	CAM-91324	IZM65B4-PLC12FH	CAM-91336
	1600	55	IZM65B3-PLC16FH	CAM-91325	IZM65B4-PLC16FH	CAM-91337
	2000	55	IZM65B3-PLC20FH	CAM-91326	IZM65B4-PLC20FH	CAM-91338
	2500	55	IZM65B3-PLC25FH	CAM-91327	IZM65B4-PLC25FH	CAM-91339
IZM67	2000	55	IZM67B3-PLC20FH	CAM-91328	IZM67B4-PLC20FH	CAM-91340
	2500	55	IZM67B3-PLC25FH	CAM-91329	IZM67B4-PLC25FH	CAM-91341
	3200	55	IZM67B3-PLC32FH	CAM-91330	IZM67B4-PLC32FH	CAM-91342
	4000	55	IZM67B3-PLC40FH	CAM-91331	IZM67B4-PLC40FH	CAM-91343

# IZM系列框架断路器

## 订货规范

### 标准配置说明:

固定式断路器本体, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1P智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 灭弧罩盖, 手柄。

### PXR6.1P 脱扣器标准配置 - 功率型 (液晶), 固定式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	66	IZM65N3-P04FH	CAM-90864	IZM65N4-P04FH	CAM-90876
	630	66	IZM65N3-P06FH	CAM-90865	IZM65N4-P06FH	CAM-90877
	800	66	IZM65N3-P08FH	CAM-90866	IZM65N4-P08FH	CAM-90878
	1000	66	IZM65N3-P10FH	CAM-90867	IZM65N4-P10FH	CAM-90879
	1250	66	IZM65N3-P12FH	CAM-90868	IZM65N4-P12FH	CAM-90880
	1600	66	IZM65N3-P16FH	CAM-90869	IZM65N4-P16FH	CAM-90881
	2000	66	IZM65N3-P20FH	CAM-90870	IZM65N4-P20FH	CAM-90882
	2500	66	IZM65N3-P25FH	CAM-90871	IZM65N4-P25FH	CAM-90883
	IZM67	2000	66	IZM67N3-P20FH	CAM-90872	IZM67N4-P20FH
2500		66	IZM67N3-P25FH	CAM-90873	IZM67N4-P25FH	CAM-90885
3200		66	IZM67N3-P32FH	CAM-90874	IZM67N4-P32FH	CAM-90886
4000		66	IZM67N3-P40FH	CAM-90875	IZM67N4-P40FH	CAM-90887
<b>功率型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-PG04FH	CAM-90888	IZM65N4-PG04FH	CAM-90900
	630	66	IZM65N3-PG06FH	CAM-90889	IZM65N4-PG06FH	CAM-90901
	800	66	IZM65N3-PG08FH	CAM-90890	IZM65N4-PG08FH	CAM-90902
	1000	66	IZM65N3-PG10FH	CAM-90891	IZM65N4-PG10FH	CAM-90903
	1250	66	IZM65N3-PG12FH	CAM-90892	IZM65N4-PG12FH	CAM-90904
	1600	66	IZM65N3-PG16FH	CAM-90893	IZM65N4-PG16FH	CAM-90905
	2000	66	IZM65N3-PG20FH	CAM-90894	IZM65N4-PG20FH	CAM-90906
	2500	66	IZM65N3-PG25FH	CAM-90895	IZM65N4-PG25FH	CAM-90907
	IZM67	2000	66	IZM67N3-PG20FH	CAM-90896	IZM67N4-PG20FH
2500		66	IZM67N3-PG25FH	CAM-90897	IZM67N4-PG25FH	CAM-90909
3200		66	IZM67N3-PG32FH	CAM-90898	IZM67N4-PG32FH	CAM-90910
4000		66	IZM67N3-PG40FH	CAM-90899	IZM67N4-PG40FH	CAM-90911
<b>功率型 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-PC04FH	CAM-90912	IZM65N4-PC04FH	CAM-90924
	630	66	IZM65N3-PC06FH	CAM-90913	IZM65N4-PC06FH	CAM-90925
	800	66	IZM65N3-PC08FH	CAM-90914	IZM65N4-PC08FH	CAM-90926
	1000	66	IZM65N3-PC10FH	CAM-90915	IZM65N4-PC10FH	CAM-90927
	1250	66	IZM65N3-PC12FH	CAM-90916	IZM65N4-PC12FH	CAM-90928
	1600	66	IZM65N3-PC16FH	CAM-90917	IZM65N4-PC16FH	CAM-90929
	2000	66	IZM65N3-PC20FH	CAM-90918	IZM65N4-PC20FH	CAM-90930
	2500	66	IZM65N3-PC25FH	CAM-90919	IZM65N4-PC25FH	CAM-90931
	IZM67	2000	66	IZM67N3-PC20FH	CAM-90920	IZM67N4-PC20FH
2500		66	IZM67N3-PC25FH	CAM-90921	IZM67N4-PC25FH	CAM-90933
3200		66	IZM67N3-PC32FH	CAM-90922	IZM67N4-PC32FH	CAM-90934
4000		66	IZM67N3-PC40FH	CAM-90923	IZM67N4-PC40FH	CAM-90935
<b>功率型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-PGC04FH	CAM-90936	IZM65N4-PGC04FH	CAM-90948
	630	66	IZM65N3-PGC06FH	CAM-90937	IZM65N4-PGC06FH	CAM-90949
	800	66	IZM65N3-PGC08FH	CAM-90938	IZM65N4-PGC08FH	CAM-90950
	1000	66	IZM65N3-PGC10FH	CAM-90939	IZM65N4-PGC10FH	CAM-90951
	1250	66	IZM65N3-PGC12FH	CAM-90940	IZM65N4-PGC12FH	CAM-90952
	1600	66	IZM65N3-PGC16FH	CAM-90941	IZM65N4-PGC16FH	CAM-90953
	2000	66	IZM65N3-PGC20FH	CAM-90942	IZM65N4-PGC20FH	CAM-90954
	2500	66	IZM65N3-PGC25FH	CAM-90943	IZM65N4-PGC25FH	CAM-90955
	IZM67	2000	66	IZM67N3-PGC20FH	CAM-90944	IZM67N4-PGC20FH
2500		66	IZM67N3-PGC25FH	CAM-90945	IZM67N4-PGC25FH	CAM-90957
3200		66	IZM67N3-PGC32FH	CAM-90946	IZM67N4-PGC32FH	CAM-90958
4000		66	IZM67N3-PGC40FH	CAM-90947	IZM67N4-PGC40FH	CAM-90959

**标准配置说明:**

固定式断路器本体, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR6.1P智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 灭弧罩盖, 手柄。

**PXR6.1P 脱扣器标准配置 - 功率型 (液晶), 固定式**

功率型 LSI			3P	4P
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	型号
<b>功率型 LSI+ 漏电</b>				
IZM65	400	66	IZM65N3-PL04FH	IZM65N4-PL04FH
	630	66	IZM65N3-PL06FH	IZM65N4-PL06FH
	800	66	IZM65N3-PL08FH	IZM65N4-PL08FH
	1000	66	IZM65N3-PL10FH	IZM65N4-PL10FH
	1250	66	IZM65N3-PL12FH	IZM65N4-PL12FH
	1600	66	IZM65N3-PL16FH	IZM65N4-PL16FH
	2000	66	IZM65N3-PL20FH	IZM65N4-PL20FH
	2500	66	IZM65N3-PL25FH	IZM65N4-PL25FH
IZM67	2000	66	IZM67N3-PL20FH	IZM67N4-PL20FH
	2500	66	IZM67N3-PL25FH	IZM67N4-PL25FH
	3200	66	IZM67N3-PL32FH	IZM67N4-PL32FH
	4000	66	IZM67N3-PL40FH	IZM67N4-PL40FH
<b>功率型 LSI+ 漏电 + 通讯</b>				
IZM65	400	66	IZM65N3-PLC04FH	IZM65N4-PLC04FH
	630	66	IZM65N3-PLC06FH	IZM65N4-PLC06FH
	800	66	IZM65N3-PLC08FH	IZM65N4-PLC08FH
	1000	66	IZM65N3-PLC10FH	IZM65N4-PLC10FH
	1250	66	IZM65N3-PLC12FH	IZM65N4-PLC12FH
	1600	66	IZM65N3-PLC16FH	IZM65N4-PLC16FH
	2000	66	IZM65N3-PLC20FH	IZM65N4-PLC20FH
	2500	66	IZM65N3-PLC25FH	IZM65N4-PLC25FH
IZM67	2000	66	IZM67N3-PLC20FH	IZM67N4-PLC20FH
	2500	66	IZM67N3-PLC25FH	IZM67N4-PLC25FH
	3200	66	IZM67N3-PLC32FH	IZM67N4-PLC32FH
	4000	66	IZM67N3-PLC40FH	IZM67N4-PLC40FH

# IZM系列框架断路器

## 订货规范

### 标准配置说明:

抽屉式断路器本体, 抽屉座, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR4.1A智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 安全挡板, 灭弧罩盖, 手柄。

### PXR4.1A 脱扣器标准配置 - 电流型 (数码管), 抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	55	IZM65B3-D04WH	CAM-91536	IZM65B4-D04WH	CAM-91548
	630	55	IZM65B3-D06WH	CAM-91537	IZM65B4-D06WH	CAM-91549
	800	55	IZM65B3-D08WH	CAM-91538	IZM65B4-D08WH	CAM-91550
	1000	55	IZM65B3-D10WH	CAM-91539	IZM65B4-D10WH	CAM-91551
	1250	55	IZM65B3-D12WH	CAM-91540	IZM65B4-D12WH	CAM-91552
	1600	55	IZM65B3-D16WH	CAM-91541	IZM65B4-D16WH	CAM-91553
	2000	55	IZM65B3-D20WH	CAM-91542	IZM65B4-D20WH	CAM-91554
	2500	55	IZM65B3-D25WH	CAM-91543	IZM65B4-D25WH	CAM-91555
	IZM67	2000	55	IZM67B3-D20WH	CAM-91544	IZM67B4-D20WH
2500		55	IZM67B3-D25WH	CAM-91545	IZM67B4-D25WH	CAM-91557
3200		55	IZM67B3-D32WH	CAM-91546	IZM67B4-D32WH	CAM-91558
4000		55	IZM67B3-D40WH	CAM-91547	IZM67B4-D40WH	CAM-91559
<b>电流型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-DG04WH	CAM-91560	IZM65B4-DG04WH	CAM-91572
	630	55	IZM65B3-DG06WH	CAM-91561	IZM65B4-DG06WH	CAM-91573
	800	55	IZM65B3-DG08WH	CAM-91562	IZM65B4-DG08WH	CAM-91574
	1000	55	IZM65B3-DG10WH	CAM-91563	IZM65B4-DG10WH	CAM-91575
	1250	55	IZM65B3-DG12WH	CAM-91564	IZM65B4-DG12WH	CAM-91576
	1600	55	IZM65B3-DG16WH	CAM-91565	IZM65B4-DG16WH	CAM-91577
	2000	55	IZM65B3-DG20WH	CAM-91566	IZM65B4-DG20WH	CAM-91578
	2500	55	IZM65B3-DG25WH	CAM-91567	IZM65B4-DG25WH	CAM-91579
	IZM67	2000	55	IZM67B3-DG20WH	CAM-91568	IZM67B4-DG20WH
2500		55	IZM67B3-DG25WH	CAM-91569	IZM67B4-DG25WH	CAM-91581
3200		55	IZM67B3-DG32WH	CAM-91570	IZM67B4-DG32WH	CAM-91582
4000		55	IZM67B3-DG40WH	CAM-91571	IZM67B4-DG40WH	CAM-91583
<b>电流 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-DC04WH	CAM-91584	IZM65B4-DC04WH	CAM-91596
	630	55	IZM65B3-DC06WH	CAM-91585	IZM65B4-DC06WH	CAM-91597
	800	55	IZM65B3-DC08WH	CAM-91586	IZM65B4-DC08WH	CAM-91598
	1000	55	IZM65B3-DC10WH	CAM-91587	IZM65B4-DC10WH	CAM-91599
	1250	55	IZM65B3-DC12WH	CAM-91588	IZM65B4-DC12WH	CAM-91600
	1600	55	IZM65B3-DC16WH	CAM-91589	IZM65B4-DC16WH	CAM-91601
	2000	55	IZM65B3-DC20WH	CAM-91590	IZM65B4-DC20WH	CAM-91602
	2500	55	IZM65B3-DC25WH	CAM-91591	IZM65B4-DC25WH	CAM-91603
	IZM67	2000	55	IZM67B3-DC20WH	CAM-91592	IZM67B4-DC20WH
2500		55	IZM67B3-DC25WH	CAM-91593	IZM67B4-DC25WH	CAM-91605
3200		55	IZM67B3-DC32WH	CAM-91594	IZM67B4-DC32WH	CAM-91606
4000		55	IZM67B3-DC40WH	CAM-91595	IZM67B4-DC40WH	CAM-91607
<b>电流型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-DGC04WH	CAM-91608	IZM65B4-DGC04WH	CAM-91620
	630	55	IZM65B3-DGC06WH	CAM-91609	IZM65B4-DGC06WH	CAM-91621
	800	55	IZM65B3-DGC08WH	CAM-91610	IZM65B4-DGC08WH	CAM-91622
	1000	55	IZM65B3-DGC10WH	CAM-91611	IZM65B4-DGC10WH	CAM-91623
	1250	55	IZM65B3-DGC12WH	CAM-91612	IZM65B4-DGC12WH	CAM-91624
	1600	55	IZM65B3-DGC16WH	CAM-91613	IZM65B4-DGC16WH	CAM-91625
	2000	55	IZM65B3-DGC20WH	CAM-91614	IZM65B4-DGC20WH	CAM-91626
	2500	55	IZM65B3-DGC25WH	CAM-91615	IZM65B4-DGC25WH	CAM-91627
	IZM67	2000	55	IZM67B3-DGC20WH	CAM-91616	IZM67B4-DGC20WH
2500		55	IZM67B3-DGC25WH	CAM-91617	IZM67B4-DGC25WH	CAM-91629
3200		55	IZM67B3-DGC32WH	CAM-91618	IZM67B4-DGC32WH	CAM-91630
4000		55	IZM67B3-DGC40WH	CAM-91619	IZM67B4-DGC40WH	CAM-91631

**标准配置说明:**

抽屉式断路器本体, 抽屉座, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR4.1A智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 安全挡板, 灭弧罩盖, 手柄。

**PXR4.1A 脱扣器标准配置 - 电流型 (数码管), 抽屉式**

电流型 LSI			3P	4P		
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	66	I ZM65N3-D04WH	CAM-91344	I ZM65N4-D04WH	CAM-91356
	630	66	I ZM65N3-D06WH	CAM-91345	I ZM65N4-D06WH	CAM-91357
	800	66	I ZM65N3-D08WH	CAM-91346	I ZM65N4-D08WH	CAM-91358
	1000	66	I ZM65N3-D10WH	CAM-91347	I ZM65N4-D10WH	CAM-91359
	1250	66	I ZM65N3-D12WH	CAM-91348	I ZM65N4-D12WH	CAM-91360
	1600	66	I ZM65N3-D16WH	CAM-91349	I ZM65N4-D16WH	CAM-91361
	2000	66	I ZM65N3-D20WH	CAM-91350	I ZM65N4-D20WH	CAM-91362
	2500	66	I ZM65N3-D25WH	CAM-91351	I ZM65N4-D25WH	CAM-91363
IZM67	2000	66	I ZM67N3-D20WH	CAM-91352	I ZM67N4-D20WH	CAM-91364
	2500	66	I ZM67N3-D25WH	CAM-91353	I ZM67N4-D25WH	CAM-91365
	3200	66	I ZM67N3-D32WH	CAM-91354	I ZM67N4-D32WH	CAM-91366
	4000	66	I ZM67N3-D40WH	CAM-91355	I ZM67N4-D40WH	CAM-91367
<b>电流型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	66	I ZM65N3-DG04WH	CAM-91368	I ZM65N4-DG04WH	CAM-91380
	630	66	I ZM65N3-DG06WH	CAM-91369	I ZM65N4-DG06WH	CAM-91381
	800	66	I ZM65N3-DG08WH	CAM-91370	I ZM65N4-DG08WH	CAM-91382
	1000	66	I ZM65N3-DG10WH	CAM-91371	I ZM65N4-DG10WH	CAM-91383
	1250	66	I ZM65N3-DG12WH	CAM-91372	I ZM65N4-DG12WH	CAM-91384
	1600	66	I ZM65N3-DG16WH	CAM-91373	I ZM65N4-DG16WH	CAM-91385
	2000	66	I ZM65N3-DG20WH	CAM-91374	I ZM65N4-DG20WH	CAM-91386
	2500	66	I ZM65N3-DG25WH	CAM-91375	I ZM65N4-DG25WH	CAM-91387
IZM67	2000	66	I ZM67N3-DG20WH	CAM-91376	I ZM67N4-DG20WH	CAM-91388
	2500	66	I ZM67N3-DG25WH	CAM-91377	I ZM67N4-DG25WH	CAM-91389
	3200	66	I ZM67N3-DG32WH	CAM-91378	I ZM67N4-DG32WH	CAM-91390
	4000	66	I ZM67N3-DG40WH	CAM-91379	I ZM67N4-DG40WH	CAM-91391
<b>电流 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	66	I ZM65N3-DC04WH	CAM-91392	I ZM65N4-DC04WH	CAM-91404
	630	66	I ZM65N3-DC06WH	CAM-91393	I ZM65N4-DC06WH	CAM-91405
	800	66	I ZM65N3-DC08WH	CAM-91394	I ZM65N4-DC08WH	CAM-91406
	1000	66	I ZM65N3-DC10WH	CAM-91395	I ZM65N4-DC10WH	CAM-91407
	1250	66	I ZM65N3-DC12WH	CAM-91396	I ZM65N4-DC12WH	CAM-91408
	1600	66	I ZM65N3-DC16WH	CAM-91397	I ZM65N4-DC16WH	CAM-91409
	2000	66	I ZM65N3-DC20WH	CAM-91398	I ZM65N4-DC20WH	CAM-91410
	2500	66	I ZM65N3-DC25WH	CAM-91399	I ZM65N4-DC25WH	CAM-91411
IZM67	2000	66	I ZM67N3-DC20WH	CAM-91400	I ZM67N4-DC20WH	CAM-91412
	2500	66	I ZM67N3-DC25WH	CAM-91401	I ZM67N4-DC25WH	CAM-91413
	3200	66	I ZM67N3-DC32WH	CAM-91402	I ZM67N4-DC32WH	CAM-91414
	4000	66	I ZM67N3-DC40WH	CAM-91403	I ZM67N4-DC40WH	CAM-91415
<b>电流型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	66	I ZM65N3-DGC04WH	CAM-91416	I ZM65N4-DGC04WH	CAM-91428
	630	66	I ZM65N3-DGC06WH	CAM-91417	I ZM65N4-DGC06WH	CAM-91429
	800	66	I ZM65N3-DGC08WH	CAM-91418	I ZM65N4-DGC08WH	CAM-91430
	1000	66	I ZM65N3-DGC10WH	CAM-91419	I ZM65N4-DGC10WH	CAM-91431
	1250	66	I ZM65N3-DGC12WH	CAM-91420	I ZM65N4-DGC12WH	CAM-91432
	1600	66	I ZM65N3-DGC16WH	CAM-91421	I ZM65N4-DGC16WH	CAM-91433
	2000	66	I ZM65N3-DGC20WH	CAM-91422	I ZM65N4-DGC20WH	CAM-91434
	2500	66	I ZM65N3-DGC25WH	CAM-91423	I ZM65N4-DGC25WH	CAM-91435
IZM67	2000	66	I ZM67N3-DGC20WH	CAM-91424	I ZM67N4-DGC20WH	CAM-91436
	2500	66	I ZM67N3-DGC25WH	CAM-91425	I ZM67N4-DGC25WH	CAM-91437
	3200	66	I ZM67N3-DGC32WH	CAM-91426	I ZM67N4-DGC32WH	CAM-91438
	4000	66	I ZM67N3-DGC40WH	CAM-91427	I ZM67N4-DGC40WH	CAM-91439

# IZM系列框架断路器

## 订货规范

### 标准配置说明:

抽屉式断路器本体, 抽屉座, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR4.1P智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 安全挡板, 灭弧罩盖, 手柄。

### PXR4.1P 脱扣器标准配置 - 功率型 (数码管), 抽屉式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	55	IZM65B3-F04WH	CAM-91920	IZM65B4-F04WH	CAM-91932
	630	55	IZM65B3-F06WH	CAM-91921	IZM65B4-F06WH	CAM-91933
	800	55	IZM65B3-F08WH	CAM-91922	IZM65B4-F08WH	CAM-91934
	1000	55	IZM65B3-F10WH	CAM-91923	IZM65B4-F10WH	CAM-91935
	1250	55	IZM65B3-F12WH	CAM-91924	IZM65B4-F12WH	CAM-91936
	1600	55	IZM65B3-F16WH	CAM-91925	IZM65B4-F16WH	CAM-91937
	2000	55	IZM65B3-F20WH	CAM-91926	IZM65B4-F20WH	CAM-91938
	2500	55	IZM65B3-F25WH	CAM-91927	IZM65B4-F25WH	CAM-91939
	IZM67	2000	55	IZM67B3-F20WH	CAM-91928	IZM67B4-F20WH
2500		55	IZM67B3-F25WH	CAM-91929	IZM67B4-F25WH	CAM-91941
3200		55	IZM67B3-F32WH	CAM-91930	IZM67B4-F32WH	CAM-91942
4000		55	IZM67B3-F40WH	CAM-91931	IZM67B4-F40WH	CAM-91943
<b>功率型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-FG04WH	CAM-91944	IZM65B4-FG04WH	CAM-91956
	630	55	IZM65B3-FG06WH	CAM-91945	IZM65B4-FG06WH	CAM-91957
	800	55	IZM65B3-FG08WH	CAM-91946	IZM65B4-FG08WH	CAM-91958
	1000	55	IZM65B3-FG10WH	CAM-91947	IZM65B4-FG10WH	CAM-91959
	1250	55	IZM65B3-FG12WH	CAM-91948	IZM65B4-FG12WH	CAM-91960
	1600	55	IZM65B3-FG16WH	CAM-91949	IZM65B4-FG16WH	CAM-91961
	2000	55	IZM65B3-FG20WH	CAM-91950	IZM65B4-FG20WH	CAM-91962
	2500	55	IZM65B3-FG25WH	CAM-91951	IZM65B4-FG25WH	CAM-91963
	IZM67	2000	55	IZM67B3-FG20WH	CAM-91952	IZM67B4-FG20WH
2500		55	IZM67B3-FG25WH	CAM-91953	IZM67B4-FG25WH	CAM-91965
3200		55	IZM67B3-FG32WH	CAM-91954	IZM67B4-FG32WH	CAM-91966
4000		55	IZM67B3-FG40WH	CAM-91955	IZM67B4-FG40WH	CAM-91967
<b>功率 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-FC04WH	CAM-91968	IZM65B4-FC04WH	CAM-91980
	630	55	IZM65B3-FC06WH	CAM-91969	IZM65B4-FC06WH	CAM-91981
	800	55	IZM65B3-FC08WH	CAM-91970	IZM65B4-FC08WH	CAM-91982
	1000	55	IZM65B3-FC10WH	CAM-91971	IZM65B4-FC10WH	CAM-91983
	1250	55	IZM65B3-FC12WH	CAM-91972	IZM65B4-FC12WH	CAM-91984
	1600	55	IZM65B3-FC16WH	CAM-91973	IZM65B4-FC16WH	CAM-91985
	2000	55	IZM65B3-FC20WH	CAM-91974	IZM65B4-FC20WH	CAM-91986
	2500	55	IZM65B3-FC25WH	CAM-91975	IZM65B4-FC25WH	CAM-91987
	IZM67	2000	55	IZM67B3-FC20WH	CAM-91976	IZM67B4-FC20WH
2500		55	IZM67B3-FC25WH	CAM-91977	IZM67B4-FC25WH	CAM-91989
3200		55	IZM67B3-FC32WH	CAM-91978	IZM67B4-FC32WH	CAM-91990
4000		55	IZM67B3-FC40WH	CAM-91979	IZM67B4-FC40WH	CAM-91991
<b>功率型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-FGC04WH	CAM-91992	IZM65B4-FGC04WH	CAM-92004
	630	55	IZM65B3-FGC06WH	CAM-91993	IZM65B4-FGC06WH	CAM-92005
	800	55	IZM65B3-FGC08WH	CAM-91994	IZM65B4-FGC08WH	CAM-92006
	1000	55	IZM65B3-FGC10WH	CAM-91995	IZM65B4-FGC10WH	CAM-92007
	1250	55	IZM65B3-FGC12WH	CAM-91996	IZM65B4-FGC12WH	CAM-92008
	1600	55	IZM65B3-FGC16WH	CAM-91997	IZM65B4-FGC16WH	CAM-92009
	2000	55	IZM65B3-FGC20WH	CAM-91998	IZM65B4-FGC20WH	CAM-92010
	2500	55	IZM65B3-FGC25WH	CAM-91999	IZM65B4-FGC25WH	CAM-92011
	IZM67	2000	55	IZM67B3-FGC20WH	CAM-92000	IZM67B4-FGC20WH
2500		55	IZM67B3-FGC25WH	CAM-92001	IZM67B4-FGC25WH	CAM-92013
3200		55	IZM67B3-FGC32WH	CAM-92002	IZM67B4-FGC32WH	CAM-92014
4000		55	IZM67B3-FGC40WH	CAM-92003	IZM67B4-FGC40WH	CAM-92015

**标准配置说明:**

抽屉式断路器本体, 抽屉座, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR4.1P智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 安全挡板, 灭弧罩盖, 手柄。

**PXR4.1P 脱扣器标准配置 - 功率型 ( 数码管 ), 抽屉式**

功率型 LSI			3P	4P		
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	66	IZM65N3-F04WH	CAM-91728	IZM65N4-F04WH	CAM-91740
	630	66	IZM65N3-F06WH	CAM-91729	IZM65N4-F06WH	CAM-91741
	800	66	IZM65N3-F08WH	CAM-91730	IZM65N4-F08WH	CAM-91742
	1000	66	IZM65N3-F10WH	CAM-91731	IZM65N4-F10WH	CAM-91743
	1250	66	IZM65N3-F12WH	CAM-91732	IZM65N4-F12WH	CAM-91744
	1600	66	IZM65N3-F16WH	CAM-91733	IZM65N4-F16WH	CAM-91745
	2000	66	IZM65N3-F20WH	CAM-91734	IZM65N4-F20WH	CAM-91746
	2500	66	IZM65N3-F25WH	CAM-91735	IZM65N4-F25WH	CAM-91747
IZM67	2000	66	IZM67N3-F20WH	CAM-91736	IZM67N4-F20WH	CAM-91748
	2500	66	IZM67N3-F25WH	CAM-91737	IZM67N4-F25WH	CAM-91749
	3200	66	IZM67N3-F32WH	CAM-91738	IZM67N4-F32WH	CAM-91750
	4000	66	IZM67N3-F40WH	CAM-91739	IZM67N4-F40WH	CAM-91751
<b>功率型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-FG04WH	CAM-91752	IZM65N4-FG04WH	CAM-91764
	630	66	IZM65N3-FG06WH	CAM-91753	IZM65N4-FG06WH	CAM-91765
	800	66	IZM65N3-FG08WH	CAM-91754	IZM65N4-FG08WH	CAM-91766
	1000	66	IZM65N3-FG10WH	CAM-91755	IZM65N4-FG10WH	CAM-91767
	1250	66	IZM65N3-FG12WH	CAM-91756	IZM65N4-FG12WH	CAM-91768
	1600	66	IZM65N3-FG16WH	CAM-91757	IZM65N4-FG16WH	CAM-91769
	2000	66	IZM65N3-FG20WH	CAM-91758	IZM65N4-FG20WH	CAM-91770
	2500	66	IZM65N3-FG25WH	CAM-91759	IZM65N4-FG25WH	CAM-91771
IZM67	2000	66	IZM67N3-FG20WH	CAM-91760	IZM67N4-FG20WH	CAM-91772
	2500	66	IZM67N3-FG25WH	CAM-91761	IZM67N4-FG25WH	CAM-91773
	3200	66	IZM67N3-FG32WH	CAM-91762	IZM67N4-FG32WH	CAM-91774
	4000	66	IZM67N3-FG40WH	CAM-91763	IZM67N4-FG40WH	CAM-91775
<b>功率型 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-FC04WH	CAM-91776	IZM65N4-FC04WH	CAM-91788
	630	66	IZM65N3-FC06WH	CAM-91777	IZM65N4-FC06WH	CAM-91789
	800	66	IZM65N3-FC08WH	CAM-91778	IZM65N4-FC08WH	CAM-91790
	1000	66	IZM65N3-FC10WH	CAM-91779	IZM65N4-FC10WH	CAM-91791
	1250	66	IZM65N3-FC12WH	CAM-91780	IZM65N4-FC12WH	CAM-91792
	1600	66	IZM65N3-FC16WH	CAM-91781	IZM65N4-FC16WH	CAM-91793
	2000	66	IZM65N3-FC20WH	CAM-91782	IZM65N4-FC20WH	CAM-91794
	2500	66	IZM65N3-FC25WH	CAM-91783	IZM65N4-FC25WH	CAM-91795
IZM67	2000	66	IZM67N3-FC20WH	CAM-91784	IZM67N4-FC20WH	CAM-91796
	2500	66	IZM67N3-FC25WH	CAM-91785	IZM67N4-FC25WH	CAM-91797
	3200	66	IZM67N3-FC32WH	CAM-91786	IZM67N4-FC32WH	CAM-91798
	4000	66	IZM67N3-FC40WH	CAM-91787	IZM67N4-FC40WH	CAM-91799
<b>功率型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-FGC04WH	CAM-91800	IZM65N4-FGC04WH	CAM-91812
	630	66	IZM65N3-FGC06WH	CAM-91801	IZM65N4-FGC06WH	CAM-91813
	800	66	IZM65N3-FGC08WH	CAM-91802	IZM65N4-FGC08WH	CAM-91814
	1000	66	IZM65N3-FGC10WH	CAM-91803	IZM65N4-FGC10WH	CAM-91815
	1250	66	IZM65N3-FGC12WH	CAM-91804	IZM65N4-FGC12WH	CAM-91816
	1600	66	IZM65N3-FGC16WH	CAM-91805	IZM65N4-FGC16WH	CAM-91817
	2000	66	IZM65N3-FGC20WH	CAM-91806	IZM65N4-FGC20WH	CAM-91818
	2500	66	IZM65N3-FGC25WH	CAM-91807	IZM65N4-FGC25WH	CAM-91819
IZM67	2000	66	IZM67N3-FGC20WH	CAM-91808	IZM67N4-FGC20WH	CAM-91820
	2500	66	IZM67N3-FGC25WH	CAM-91809	IZM67N4-FGC25WH	CAM-91821
	3200	66	IZM67N3-FGC32WH	CAM-91810	IZM67N4-FGC32WH	CAM-91822
	4000	66	IZM67N3-FGC40WH	CAM-91811	IZM67N4-FGC40WH	CAM-91823

# IZM系列框架断路器

## 订货规范

### 标准配置说明:

固定式断路器本体, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR4.1A智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 灭弧罩盖, 手柄。

### PXR4.1A 脱扣器标准配置 - 电流型 (数码管), 固定式

电流型 LSI			3P	4P		
壳架	额定电流 I <sub>n</sub> (A)	分断能力 I <sub>cu</sub> (kA @690V AC)	型号	型号	订货号	订货号
IZM65	400	55	IZM65B3-D04FH	IZM65B4-D04FH	CAM-91632	CAM-91644
	630	55	IZM65B3-D06FH	IZM65B4-D06FH	CAM-91633	CAM-91645
	800	55	IZM65B3-D08FH	IZM65B4-D08FH	CAM-91634	CAM-91646
	1000	55	IZM65B3-D10FH	IZM65B4-D10FH	CAM-91635	CAM-91647
	1250	55	IZM65B3-D12FH	IZM65B4-D12FH	CAM-91636	CAM-91648
	1600	55	IZM65B3-D16FH	IZM65B4-D16FH	CAM-91637	CAM-91649
	2000	55	IZM65B3-D20FH	IZM65B4-D20FH	CAM-91638	CAM-91650
	2500	55	IZM65B3-D25FH	IZM65B4-D25FH	CAM-91639	CAM-91651
	IZM67	2000	55	IZM67B3-D20FH	IZM67B4-D20FH	CAM-91640
2500		55	IZM67B3-D25FH	IZM67B4-D25FH	CAM-91641	CAM-91653
3200		55	IZM67B3-D32FH	IZM67B4-D32FH	CAM-91642	CAM-91654
4000		55	IZM67B3-D40FH	IZM67B4-D40FH	CAM-91643	CAM-91655
<b>电流型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-DG04FH	IZM65B4-DG04FH	CAM-91656	CAM-91668
	630	55	IZM65B3-DG06FH	IZM65B4-DG06FH	CAM-91657	CAM-91669
	800	55	IZM65B3-DG08FH	IZM65B4-DG08FH	CAM-91658	CAM-91670
	1000	55	IZM65B3-DG10FH	IZM65B4-DG10FH	CAM-91659	CAM-91671
	1250	55	IZM65B3-DG12FH	IZM65B4-DG12FH	CAM-91660	CAM-91672
	1600	55	IZM65B3-DG16FH	IZM65B4-DG16FH	CAM-91661	CAM-91673
	2000	55	IZM65B3-DG20FH	IZM65B4-DG20FH	CAM-91662	CAM-91674
	2500	55	IZM65B3-DG25FH	IZM65B4-DG25FH	CAM-91663	CAM-91675
	IZM67	2000	55	IZM67B3-DG20FH	IZM67B4-DG20FH	CAM-91664
2500		55	IZM67B3-DG25FH	IZM67B4-DG25FH	CAM-91665	CAM-91677
3200		55	IZM67B3-DG32FH	IZM67B4-DG32FH	CAM-91666	CAM-91678
4000		55	IZM67B3-DG40FH	IZM67B4-DG40FH	CAM-91667	CAM-91679
<b>电流 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-DC04FH	IZM65B4-DC04FH	CAM-91680	CAM-91692
	630	55	IZM65B3-DC06FH	IZM65B4-DC06FH	CAM-91681	CAM-91693
	800	55	IZM65B3-DC08FH	IZM65B4-DC08FH	CAM-91682	CAM-91694
	1000	55	IZM65B3-DC10FH	IZM65B4-DC10FH	CAM-91683	CAM-91695
	1250	55	IZM65B3-DC12FH	IZM65B4-DC12FH	CAM-91684	CAM-91696
	1600	55	IZM65B3-DC16FH	IZM65B4-DC16FH	CAM-91685	CAM-91697
	2000	55	IZM65B3-DC20FH	IZM65B4-DC20FH	CAM-91686	CAM-91698
	2500	55	IZM65B3-DC25FH	IZM65B4-DC25FH	CAM-91687	CAM-91699
	IZM67	2000	55	IZM67B3-DC20FH	IZM67B4-DC20FH	CAM-91688
2500		55	IZM67B3-DC25FH	IZM67B4-DC25FH	CAM-91689	CAM-91701
3200		55	IZM67B3-DC32FH	IZM67B4-DC32FH	CAM-91690	CAM-91702
4000		55	IZM67B3-DC40FH	IZM67B4-DC40FH	CAM-91691	CAM-91703
<b>电流型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-DGC04FH	IZM65B4-DGC04FH	CAM-91704	CAM-91716
	630	55	IZM65B3-DGC06FH	IZM65B4-DGC06FH	CAM-91705	CAM-91717
	800	55	IZM65B3-DGC08FH	IZM65B4-DGC08FH	CAM-91706	CAM-91718
	1000	55	IZM65B3-DGC10FH	IZM65B4-DGC10FH	CAM-91707	CAM-91719
	1250	55	IZM65B3-DGC12FH	IZM65B4-DGC12FH	CAM-91708	CAM-91720
	1600	55	IZM65B3-DGC16FH	IZM65B4-DGC16FH	CAM-91709	CAM-91721
	2000	55	IZM65B3-DGC20FH	IZM65B4-DGC20FH	CAM-91710	CAM-91722
	2500	55	IZM65B3-DGC25FH	IZM65B4-DGC25FH	CAM-91711	CAM-91723
	IZM67	2000	55	IZM67B3-DGC20FH	IZM67B4-DGC20FH	CAM-91712
2500		55	IZM67B3-DGC25FH	IZM67B4-DGC25FH	CAM-91713	CAM-91725
3200		55	IZM67B3-DGC32FH	IZM67B4-DGC32FH	CAM-91714	CAM-91726
4000		55	IZM67B3-DGC40FH	IZM67B4-DGC40FH	CAM-91715	CAM-91727



**标准配置说明:**

固定式断路器本体, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR4.1A智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 灭弧罩盖, 手柄。

**PXR4.1A 脱扣器标准配置 - 电流型 (数码管), 固定式**

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	66	I ZM65N3-D04FH	CAM-91440	I ZM65N4-D04FH	CAM-91452
	630	66	I ZM65N3-D06FH	CAM-91441	I ZM65N4-D06FH	CAM-91453
	800	66	I ZM65N3-D08FH	CAM-91442	I ZM65N4-D08FH	CAM-91454
	1000	66	I ZM65N3-D10FH	CAM-91443	I ZM65N4-D10FH	CAM-91455
	1250	66	I ZM65N3-D12FH	CAM-91444	I ZM65N4-D12FH	CAM-91456
	1600	66	I ZM65N3-D16FH	CAM-91445	I ZM65N4-D16FH	CAM-91457
	2000	66	I ZM65N3-D20FH	CAM-91446	I ZM65N4-D20FH	CAM-91458
	2500	66	I ZM65N3-D25FH	CAM-91447	I ZM65N4-D25FH	CAM-91459
IZM67	2000	66	I ZM67N3-D20FH	CAM-91448	I ZM67N4-D20FH	CAM-91460
	2500	66	I ZM67N3-D25FH	CAM-91449	I ZM67N4-D25FH	CAM-91461
	3200	66	I ZM67N3-D32FH	CAM-91450	I ZM67N4-D32FH	CAM-91462
	4000	66	I ZM67N3-D40FH	CAM-91451	I ZM67N4-D40FH	CAM-91463
<b>电流型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	66	I ZM65N3-DG04FH	CAM-91464	I ZM65N4-DG04FH	CAM-91476
	630	66	I ZM65N3-DG06FH	CAM-91465	I ZM65N4-DG06FH	CAM-91477
	800	66	I ZM65N3-DG08FH	CAM-91466	I ZM65N4-DG08FH	CAM-91478
	1000	66	I ZM65N3-DG10FH	CAM-91467	I ZM65N4-DG10FH	CAM-91479
	1250	66	I ZM65N3-DG12FH	CAM-91468	I ZM65N4-DG12FH	CAM-91480
	1600	66	I ZM65N3-DG16FH	CAM-91469	I ZM65N4-DG16FH	CAM-91481
	2000	66	I ZM65N3-DG20FH	CAM-91470	I ZM65N4-DG20FH	CAM-91482
	2500	66	I ZM65N3-DG25FH	CAM-91471	I ZM65N4-DG25FH	CAM-91483
IZM67	2000	66	I ZM67N3-DG20FH	CAM-91472	I ZM67N4-DG20FH	CAM-91484
	2500	66	I ZM67N3-DG25FH	CAM-91473	I ZM67N4-DG25FH	CAM-91485
	3200	66	I ZM67N3-DG32FH	CAM-91474	I ZM67N4-DG32FH	CAM-91486
	4000	66	I ZM67N3-DG40FH	CAM-91475	I ZM67N4-DG40FH	CAM-91487
<b>电流 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	66	I ZM65N3-DC04FH	CAM-91488	I ZM65N4-DC04FH	CAM-91500
	630	66	I ZM65N3-DC06FH	CAM-91489	I ZM65N4-DC06FH	CAM-91501
	800	66	I ZM65N3-DC08FH	CAM-91490	I ZM65N4-DC08FH	CAM-91502
	1000	66	I ZM65N3-DC10FH	CAM-91491	I ZM65N4-DC10FH	CAM-91503
	1250	66	I ZM65N3-DC12FH	CAM-91492	I ZM65N4-DC12FH	CAM-91504
	1600	66	I ZM65N3-DC16FH	CAM-91493	I ZM65N4-DC16FH	CAM-91505
	2000	66	I ZM65N3-DC20FH	CAM-91494	I ZM65N4-DC20FH	CAM-91506
	2500	66	I ZM65N3-DC25FH	CAM-91495	I ZM65N4-DC25FH	CAM-91507
IZM67	2000	66	I ZM67N3-DC20FH	CAM-91496	I ZM67N4-DC20FH	CAM-91508
	2500	66	I ZM67N3-DC25FH	CAM-91497	I ZM67N4-DC25FH	CAM-91509
	3200	66	I ZM67N3-DC32FH	CAM-91498	I ZM67N4-DC32FH	CAM-91510
	4000	66	I ZM67N3-DC40FH	CAM-91499	I ZM67N4-DC40FH	CAM-91511
<b>电流型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	66	I ZM65N3-DGC04FH	CAM-91512	I ZM65N4-DGC04FH	CAM-91524
	630	66	I ZM65N3-DGC06FH	CAM-91513	I ZM65N4-DGC06FH	CAM-91525
	800	66	I ZM65N3-DGC08FH	CAM-91514	I ZM65N4-DGC08FH	CAM-91526
	1000	66	I ZM65N3-DGC10FH	CAM-91515	I ZM65N4-DGC10FH	CAM-91527
	1250	66	I ZM65N3-DGC12FH	CAM-91516	I ZM65N4-DGC12FH	CAM-91528
	1600	66	I ZM65N3-DGC16FH	CAM-91517	I ZM65N4-DGC16FH	CAM-91529
	2000	66	I ZM65N3-DGC20FH	CAM-91518	I ZM65N4-DGC20FH	CAM-91530
	2500	66	I ZM65N3-DGC25FH	CAM-91519	I ZM65N4-DGC25FH	CAM-91531
IZM67	2000	66	I ZM67N3-DGC20FH	CAM-91520	I ZM67N4-DGC20FH	CAM-91532
	2500	66	I ZM67N3-DGC25FH	CAM-91521	I ZM67N4-DGC25FH	CAM-91533
	3200	66	I ZM67N3-DGC32FH	CAM-91522	I ZM67N4-DGC32FH	CAM-91534
	4000	66	I ZM67N3-DGC40FH	CAM-91523	I ZM67N4-DGC40FH	CAM-91535

## IZM系列框架断路器

### 订货规范

#### 标准配置说明:

固定式断路器本体, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR4.1P智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 灭弧罩盖, 手柄。

#### PXR4.1P 脱扣器标准配置 - 功率型 (数码管), 固定式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	55	IZM65B3-F04FH	CAM-92016	IZM65B4-F04FH	CAM-92028
	630	55	IZM65B3-F06FH	CAM-92017	IZM65B4-F06FH	CAM-92029
	800	55	IZM65B3-F08FH	CAM-92018	IZM65B4-F08FH	CAM-92030
	1000	55	IZM65B3-F10FH	CAM-92019	IZM65B4-F10FH	CAM-92031
	1250	55	IZM65B3-F12FH	CAM-92020	IZM65B4-F12FH	CAM-92032
	1600	55	IZM65B3-F16FH	CAM-92021	IZM65B4-F16FH	CAM-92033
	2000	55	IZM65B3-F20FH	CAM-92022	IZM65B4-F20FH	CAM-92034
	2500	55	IZM65B3-F25FH	CAM-92023	IZM65B4-F25FH	CAM-92035
	IZM67	2000	55	IZM67B3-F20FH	CAM-92024	IZM67B4-F20FH
2500		55	IZM67B3-F25FH	CAM-92025	IZM67B4-F25FH	CAM-92037
3200		55	IZM67B3-F32FH	CAM-92026	IZM67B4-F32FH	CAM-92038
4000		55	IZM67B3-F40FH	CAM-92027	IZM67B4-F40FH	CAM-92039
<b>功率型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-FG04FH	CAM-92040	IZM65B4-FG04FH	CAM-92052
	630	55	IZM65B3-FG06FH	CAM-92041	IZM65B4-FG06FH	CAM-92053
	800	55	IZM65B3-FG08FH	CAM-92042	IZM65B4-FG08FH	CAM-92054
	1000	55	IZM65B3-FG10FH	CAM-92043	IZM65B4-FG10FH	CAM-92055
	1250	55	IZM65B3-FG12FH	CAM-92044	IZM65B4-FG12FH	CAM-92056
	1600	55	IZM65B3-FG16FH	CAM-92045	IZM65B4-FG16FH	CAM-92057
	2000	55	IZM65B3-FG20FH	CAM-92046	IZM65B4-FG20FH	CAM-92058
	2500	55	IZM65B3-FG25FH	CAM-92047	IZM65B4-FG25FH	CAM-92059
	IZM67	2000	55	IZM67B3-FG20FH	CAM-92048	IZM67B4-FG20FH
2500		55	IZM67B3-FG25FH	CAM-92049	IZM67B4-FG25FH	CAM-92061
3200		55	IZM67B3-FG32FH	CAM-92050	IZM67B4-FG32FH	CAM-92062
4000		55	IZM67B3-FG40FH	CAM-92051	IZM67B4-FG40FH	CAM-92063
<b>功率 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-FC04FH	CAM-92064	IZM65B4-FC04FH	CAM-92076
	630	55	IZM65B3-FC06FH	CAM-92065	IZM65B4-FC06FH	CAM-92077
	800	55	IZM65B3-FC08FH	CAM-92066	IZM65B4-FC08FH	CAM-92078
	1000	55	IZM65B3-FC10FH	CAM-92067	IZM65B4-FC10FH	CAM-92079
	1250	55	IZM65B3-FC12FH	CAM-92068	IZM65B4-FC12FH	CAM-92080
	1600	55	IZM65B3-FC16FH	CAM-92069	IZM65B4-FC16FH	CAM-92081
	2000	55	IZM65B3-FC20FH	CAM-92070	IZM65B4-FC20FH	CAM-92082
	2500	55	IZM65B3-FC25FH	CAM-92071	IZM65B4-FC25FH	CAM-92083
	IZM67	2000	55	IZM67B3-FC20FH	CAM-92072	IZM67B4-FC20FH
2500		55	IZM67B3-FC25FH	CAM-92073	IZM67B4-FC25FH	CAM-92085
3200		55	IZM67B3-FC32FH	CAM-92074	IZM67B4-FC32FH	CAM-92086
4000		55	IZM67B3-FC40FH	CAM-92075	IZM67B4-FC40FH	CAM-92087
<b>功率型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	55	IZM65B3-FGC04FH	CAM-92088	IZM65B4-FGC04FH	CAM-92100
	630	55	IZM65B3-FGC06FH	CAM-92089	IZM65B4-FGC06FH	CAM-92101
	800	55	IZM65B3-FGC08FH	CAM-92090	IZM65B4-FGC08FH	CAM-92102
	1000	55	IZM65B3-FGC10FH	CAM-92091	IZM65B4-FGC10FH	CAM-92103
	1250	55	IZM65B3-FGC12FH	CAM-92092	IZM65B4-FGC12FH	CAM-92104
	1600	55	IZM65B3-FGC16FH	CAM-92093	IZM65B4-FGC16FH	CAM-92105
	2000	55	IZM65B3-FGC20FH	CAM-92094	IZM65B4-FGC20FH	CAM-92106
	2500	55	IZM65B3-FGC25FH	CAM-92095	IZM65B4-FGC25FH	CAM-92107
	IZM67	2000	55	IZM67B3-FGC20FH	CAM-92096	IZM67B4-FGC20FH
2500		55	IZM67B3-FGC25FH	CAM-92097	IZM67B4-FGC25FH	CAM-92109
3200		55	IZM67B3-FGC32FH	CAM-92098	IZM67B4-FGC32FH	CAM-92110
4000		55	IZM67B3-FGC40FH	CAM-92099	IZM67B4-FGC40FH	CAM-92111

**标准配置说明:**

固定式断路器本体, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), PXR4.1P智能脱扣器, 脱扣信号辅助触点OTS (1CO), 门框, 接线端子, 220V AC 转 DC24V电源模块, 灭弧罩盖, 手柄。

**PXR4.1P 脱扣器标准配置 - 功率型 ( 数码管 ), 固定式**

功率型 LSI			3P	4P		
壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cu}$ (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	66	IZM65N3-F04FH	CAM-91824	IZM65N4-F04FH	CAM-91836
	630	66	IZM65N3-F06FH	CAM-91825	IZM65N4-F06FH	CAM-91837
	800	66	IZM65N3-F08FH	CAM-91826	IZM65N4-F08FH	CAM-91838
	1000	66	IZM65N3-F10FH	CAM-91827	IZM65N4-F10FH	CAM-91839
	1250	66	IZM65N3-F12FH	CAM-91828	IZM65N4-F12FH	CAM-91840
	1600	66	IZM65N3-F16FH	CAM-91829	IZM65N4-F16FH	CAM-91841
	2000	66	IZM65N3-F20FH	CAM-91830	IZM65N4-F20FH	CAM-91842
	2500	66	IZM65N3-F25FH	CAM-91831	IZM65N4-F25FH	CAM-91843
IZM67	2000	66	IZM67N3-F20FH	CAM-91832	IZM67N4-F20FH	CAM-91844
	2500	66	IZM67N3-F25FH	CAM-91833	IZM67N4-F25FH	CAM-91845
	3200	66	IZM67N3-F32FH	CAM-91834	IZM67N4-F32FH	CAM-91846
	4000	66	IZM67N3-F40FH	CAM-91835	IZM67N4-F40FH	CAM-91847
<b>功率型 LSI+ 接地</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-FG04FH	CAM-91848	IZM65N4-FG04FH	CAM-91860
	630	66	IZM65N3-FG06FH	CAM-91849	IZM65N4-FG06FH	CAM-91861
	800	66	IZM65N3-FG08FH	CAM-91850	IZM65N4-FG08FH	CAM-91862
	1000	66	IZM65N3-FG10FH	CAM-91851	IZM65N4-FG10FH	CAM-91863
	1250	66	IZM65N3-FG12FH	CAM-91852	IZM65N4-FG12FH	CAM-91864
	1600	66	IZM65N3-FG16FH	CAM-91853	IZM65N4-FG16FH	CAM-91865
	2000	66	IZM65N3-FG20FH	CAM-91854	IZM65N4-FG20FH	CAM-91866
	2500	66	IZM65N3-FG25FH	CAM-91855	IZM65N4-FG25FH	CAM-91867
IZM67	2000	66	IZM67N3-FG20FH	CAM-91856	IZM67N4-FG20FH	CAM-91868
	2500	66	IZM67N3-FG25FH	CAM-91857	IZM67N4-FG25FH	CAM-91869
	3200	66	IZM67N3-FG32FH	CAM-91858	IZM67N4-FG32FH	CAM-91870
	4000	66	IZM67N3-FG40FH	CAM-91859	IZM67N4-FG40FH	CAM-91871
<b>功率型 LSI+ 通讯</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-FC04FH	CAM-91872	IZM65N4-FC04FH	CAM-91884
	630	66	IZM65N3-FC06FH	CAM-91873	IZM65N4-FC06FH	CAM-91885
	800	66	IZM65N3-FC08FH	CAM-91874	IZM65N4-FC08FH	CAM-91886
	1000	66	IZM65N3-FC10FH	CAM-91875	IZM65N4-FC10FH	CAM-91887
	1250	66	IZM65N3-FC12FH	CAM-91876	IZM65N4-FC12FH	CAM-91888
	1600	66	IZM65N3-FC16FH	CAM-91877	IZM65N4-FC16FH	CAM-91889
	2000	66	IZM65N3-FC20FH	CAM-91878	IZM65N4-FC20FH	CAM-91890
	2500	66	IZM65N3-FC25FH	CAM-91879	IZM65N4-FC25FH	CAM-91891
IZM67	2000	66	IZM67N3-FC20FH	CAM-91880	IZM67N4-FC20FH	CAM-91892
	2500	66	IZM67N3-FC25FH	CAM-91881	IZM67N4-FC25FH	CAM-91893
	3200	66	IZM67N3-FC32FH	CAM-91882	IZM67N4-FC32FH	CAM-91894
	4000	66	IZM67N3-FC40FH	CAM-91883	IZM67N4-FC40FH	CAM-91895
<b>功率型 LSI+ 接地 + 通讯</b>						
IZM65	400	66	IZM65N3-FGC04FH	CAM-91896	IZM65N4-FGC04FH	CAM-91908
	630	66	IZM65N3-FGC06FH	CAM-91897	IZM65N4-FGC06FH	CAM-91909
	800	66	IZM65N3-FGC08FH	CAM-91898	IZM65N4-FGC08FH	CAM-91910
	1000	66	IZM65N3-FGC10FH	CAM-91899	IZM65N4-FGC10FH	CAM-91911
	1250	66	IZM65N3-FGC12FH	CAM-91900	IZM65N4-FGC12FH	CAM-91912
	1600	66	IZM65N3-FGC16FH	CAM-91901	IZM65N4-FGC16FH	CAM-91913
	2000	66	IZM65N3-FGC20FH	CAM-91902	IZM65N4-FGC20FH	CAM-91914
	2500	66	IZM65N3-FGC25FH	CAM-91903	IZM65N4-FGC25FH	CAM-91915
IZM67	2000	66	IZM67N3-FGC20FH	CAM-91904	IZM67N4-FGC20FH	CAM-91916
	2500	66	IZM67N3-FGC25FH	CAM-91905	IZM67N4-FGC25FH	CAM-91917
	3200	66	IZM67N3-FGC32FH	CAM-91906	IZM67N4-FGC32FH	CAM-91918
	4000	66	IZM67N3-FGC40FH	CAM-91907	IZM67N4-FGC40FH	CAM-91919

## IZM系列框架断路器 订货规范

### 标准配置说明:

抽屉式断路器本体, 抽屉座, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), 门框, 接线端子, 安全挡板, 灭弧罩盖, 抽屉座, 手柄。

### 隔离开关标准配置, 抽屉式

壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cw}(1s)$	3P		4P	
			型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	66	IN65N3-04WH	CAM-92112	IN65N4-04WH	CAM-92124
	630	66	IN65N3-06WH	CAM-92113	IN65N4-06WH	CAM-92125
	800	66	IN65N3-08WH	CAM-92114	IN65N4-08WH	CAM-92126
	1000	66	IN65N3-10WH	CAM-92115	IN65N4-10WH	CAM-92127
	1250	66	IN65N3-12WH	CAM-92116	IN65N4-12WH	CAM-92128
	1600	66	IN65N3-16WH	CAM-92117	IN65N4-16WH	CAM-92129
	2000	66	IN65N3-20WH	CAM-92118	IN65N4-20WH	CAM-92130
	2500	66	IN65N3-25WH	CAM-92119	IN65N4-25WH	CAM-92131
IZM67	2000	66	IN67N3-20WH	CAM-92120	IN67N4-20WH	CAM-92132
	2500	66	IN67N3-25WH	CAM-92121	IN67N4-25WH	CAM-92133
	3200	66	IN67N3-32WH	CAM-92122	IN67N4-32WH	CAM-92134
	4000	66	IN67N3-40WH	CAM-92123	IN67N4-40WH	CAM-92135

### 标准配置说明:

固定式断路器本体, 分励线圈 (220V AC), 合闸线圈 (220V AC), 储能电机 (220V AC), 辅助触点 (4NO4NC), 门框, 接线端子, 灭弧罩盖, 手柄。

### 隔离开关标准配置, 固定式

壳架	额定电流 $I_n$ (A)	分断能力 $I_{cw}(1s)$	3P		4P	
			型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	66	IN65N3-04FH	CAM-92136	IN65N4-04FH	CAM-92148
	630	66	IN65N3-06FH	CAM-92137	IN65N4-06FH	CAM-92149
	800	66	IN65N3-08FH	CAM-92138	IN65N4-08FH	CAM-92150
	1000	66	IN65N3-10FH	CAM-92139	IN65N4-10FH	CAM-92151
	1250	66	IN65N3-12FH	CAM-92140	IN65N4-12FH	CAM-92152
	1600	66	IN65N3-16FH	CAM-92141	IN65N4-16FH	CAM-92153
	2000	66	IN65N3-20FH	CAM-92142	IN65N4-20FH	CAM-92154
	2500	66	IN65N3-25FH	CAM-92143	IN65N4-25FH	CAM-92155
IZM67	2000	66	IN67N3-20FH	CAM-92144	IN67N4-20FH	CAM-92156
	2500	66	IN67N3-25FH	CAM-92145	IN67N4-25FH	CAM-92157
	3200	66	IN67N3-32FH	CAM-92146	IN67N4-32FH	CAM-92158
	4000	66	IN67N3-40FH	CAM-92147	IN67N4-40FH	CAM-92159

伊顿作为一家智能动力管理公司，致力于改善人类生活品质并提升环境质量。无论是现在还是未来，我们承诺诚信经营、可持续发展和帮助客户更好地管理动力。在电气化和数字化发展趋势的助力下，我们正在加速推进全球向可再生能源转型，帮助解决最紧迫的动力管理挑战，为我们的利益相关方及社会创造更多价值。伊顿公司成立于 1911 年，于纽交所上市已近一个世纪。2021 年，伊顿公司销售额达 196 亿美元，业务遍布 170 多个国家。

伊顿公司于 1993 年进入中国市场，此后迅速发展其中国业务。2004 年，公司亚太区总部从香港搬至上海。在中国，伊顿公司现有约 8,000 名员工和 19 家生产基地。

如需更多信息，敬请访问伊顿公司官方中文网站：[www.eaton.com.cn](http://www.eaton.com.cn)  
关注伊顿公司官方微信公众号：[Eaton\\_China](#)

IZM6 产品主页：[www.eaton.com.cn/izm6](http://www.eaton.com.cn/izm6)

**伊顿公司**  
亚太总部  
上海市长宁区临虹路 280 弄 3 号  
邮编：200335  
[www.eaton.com.cn/electrical](http://www.eaton.com.cn/electrical)

© 2022 伊顿公司  
本公司保留对样本资料的解释权和修改权，并毋需另行通知。  
06-2022

客户服务中心  
联系方式：800-988-1203  
400-921-0826  
工作时间：09:00-17:00（周一至周五）  
技术服务邮箱：[TechCareCPCD@Eaton.com](mailto:TechCareCPCD@Eaton.com)



扫描二维码，  
关注“伊顿电气官方”微信公众号