

伊顿9EHD-31单相输出不间断电源

功率						
功率额定值	20KVA	30KVA	40KVA	60KVA	80KVA	100KVA
KVA/KW 额定值	20/18	30/27	40/36	60/54	80/72	100/90
拓扑结构	双变换在线式, IGBT					
类别	EN62040-3 类别1 (VFI-SS-111)					
尺寸: 宽 x 深 x 高 (mm)	600 x 830 x 2000 (后出风); 600 x 1000 x 2000 (上出风);			600 x 860 x 2000 (后出风)		
防护等级	IP32(默认), IP42(可选)					
进线方式	底部					
PCBA防护	三防喷涂					
颜色	RAL 7035					
重量(kg) ¹⁾ (不含变压器)	390(Max)	390(Max)	390(Max)	442(Typ)	442(Typ)	442(Typ)
环境						
储存环境温度	-25 to +70°C					
允许运行环境温度	电气部分: 0 ~ 50°C 电池部分(铅酸免维护电池): +5 ~ +25°C 不减少电池寿命					
运行海拔高度	1000m以下无降额, 最高海拔为2000米					
运行相对湿度	5 ~ 95%无冷凝					
噪音 (正前方1米)	<60dBA (后出风), <72dBA (上出风)			≤65dBA(后出风)		
电磁兼容	抗扰性和排放要求达到 IEC/EN 62040-2 标准					
输入电气特性						
额定电压	230/400Vac (220/380, 240/415 可选)					
工作频率	50 或 60Hz					
THDi	<5%					
输入功率因素	up to 0.99					
输入接线	3 相+ N+ PE (3相输入), 3 相3线 (接输入IIS0变压器)					
输出电气特性						
额定电压	230Vac, 1相 (220, 240可选) ±1%					
功率因素	0.9					
效率	up to 94%					
额定输出频率	50 Hz (默认) or 60 Hz					
THDv	<2%, 额定线性负载					
过载能力	125%载10分钟, 150% 载1分钟					
旁路电气特性						
额定电压	230Vac, 1相 (220, 240可选)					
额定输出频率	50 Hz (默认) or 60 Hz					
过载能力	无中断输出, 可支持连续115%持续运行					
电池 ²⁾						
电池配置	VRLA: 384V~480V, 默认432V NiCad: 384V~480V			VRLA: 420V~528V, 默认480V NiCad: 420V~528V		
充电时间	10小时达到满容量90%(与电池选型有关)					
用户界面及通信						
显示界面	液晶显示屏					
标准通信接口	Mini-Slot通讯插槽					
可选配置 ³⁾						
变压器	输入变压器, 输出变压器, 旁路变压器					
可选通讯附件	Mini-Slot SNMP/WEB Card; Mini-Slot Modbus/Ethernet Card; Mini-Slot AS/400 Card; Industrial Relay Card; 电池环境温度监测组件					
其它配置	IP42选件、上出风、电加热					

1) 重量为净重信息, 因9EHD可依据用户需求灵活配置, 具体重量以实际配置为准。

2) 电池具体细节请联系伊顿相关销售人员确认

3) 可选配置具体配置请联系伊顿相关销售人员确认

4) 基于产品持续优化, 规格参数可能出现不定期更新, 恕不另行通知。若有疑问, 请联系伊顿相关销售人员