

Guide de produits
Composants de rechange pour les assemblages électriques

Composants de rechange pour les assemblages électriques



EATON

Powering Business Worldwide

Composants de rechange pour les assemblages électriques

Composants de rechange pour les assemblages électriques

1.0	Introduction		1
	Présentation des produits offerts.....	1-1	
2.0	Composants de panneau Pow-R-Line 1a		2
	Description technique.....	2-2	
	Boîtiers, intérieurs et couvercles - PRL1a.....	2-3	
	Disjoncteurs compatibles - PRL1a.....	2-5	
3.0	Composants de panneau Pow-R-Line 2a		3
	Description technique.....	3-7	
	Boîtiers, intérieurs et couvercles - PRL2a.....	3-8	
	Disjoncteurs compatibles - PRL2a.....	3-9	
	Accessoires et modifications de panneaux.....	3-10	
4.0	Composants de panneau Pow-R-Line 1X		4
	Description technique.....	4-11	
	Boîtiers, intérieurs et couvercles - PRL1X.....	4-12	
	Disjoncteurs compatibles - PRL1X.....	4-14	
5.0	Composants de panneau Pow-R-Line 2X		5
	Description technique.....	5-16	
	Boîtiers, intérieurs et couvercles - PRL2X.....	5-17	
	Disjoncteurs compatibles - PRL2X.....	5-18	
	Accessoires et modifications de panneaux.....	5-19	
6.0	Kit de connexion de remplacement		6
	Description technique.....	6-20	
	Kits de connexion de panneaux (1990 à aujourd’hui).....	6-21	
	Kits de connexion Pow-R-Line Xpert.....	6-22	
	Interrupteurs à fusible.....	6-23	
	Kits de connexion d’interrupteurs à fusible.....	6-24	

Composants de rechange pour les assemblages électriques

Composants de rechange pour les assemblages électriques

Composants de rechange pour les assemblages électriques

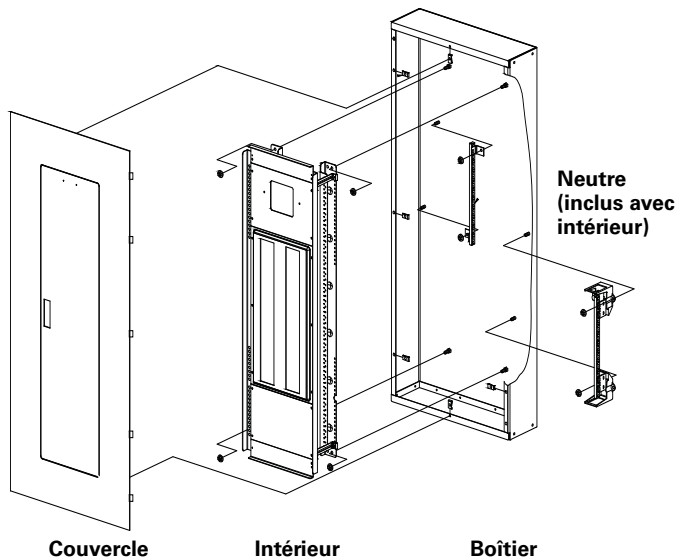
Contenu de la section

Description

Présentation des produits offerts.....

Page

1-1



Introduction

Le catalogue Composants de panneaux électriques présente nos intérieurs de panneaux; boîtiers de type 1 et 3R; couvercles en surface et encastrés; panneaux pré-assemblés; kits de disjoncteurs principaux; disjoncteurs de dérivation; kits de cosses; kits d'entrée électrique; kits de MALT et enfin, nos kits de neutres à 200%. Ces composants sont admissibles au programme d'entreposage des distributeurs, comme plusieurs autres composants de distribution commerciaux, en plus d'être conformes à la norme CSA C22.2 no 29 pour utilisation dans les centres de données, les installations industrielles, les bâtiments commerciaux et établissements de soins de santé.

Ce catalogue est à l'intention des distributeurs pour les aider à vendre ces composants en succursale ou au téléphone. À noter: la plupart des composants de ce catalogue sont présentés et vendus séparément, assurez-vous d'offrir tous les produits requis pour les projets de vos clients. La plupart de ces composants sont emballés et expédiés séparément. Les disjoncteurs sont expédiés en vrac (non emballés).

1

Composants de panneau Pow-R-Line 1a



Contenu de la section

<i>Description</i>	<i>Page</i>
Description technique	2-2
Boîtiers, intérieurs et couvercles - PRL1a	2-3
Disjoncteurs compatibles - PRL1a	2-5

Composants de panneau Pow-R-Line 1a

Description du produit

- 240 Vca max.
- triphasé-4 fils; triphasé-3 fils; monophasé-3 fils; monophasé-2 fils
- Cosses principales 600 A max.
- Disjoncteur principal 400 A max.
- Disjoncteurs de dérivation 100 A max. (2 pôles: 125 A)
- Disjoncteurs de dérivation à visser
- Barres d'aluminium étamées ou de cuivre plaqué argent

Applications

- Intensité de défaut 100%
- Cap. de rupture jusqu'à 200 kA (symétrique)

Homologations et certifications

- CSA C22.2 N° 29



Composants de rechange pour les assemblages électriques

Composants de panneau Pow-R-Line 1a

Boîtiers, intérieurs et couvercles

Pow-R-Line 1a, 120/208 Vca, 100-400 A

Tableau 2.1 – 3 Ph, 4 fils, aluminium

Intensité nominale	Cap. rupture	Dim. cosses princ.	Nb. circuits	Boîtier	N° pièce		Panneau complet pré-assemblé
					Intérieur	Couvercle S = Surface F = Encastré	
100	10 kA	Cosses princ. seul. #14-1/0	16	EZB2030RC	P1AL4A118I	EZT2030S \ 30F	P1AL4A1 - 18
			24	EZB2030RC	P1AL4A124I	EZT2030S \ 30F	P1AL4A1 - 24
			32	EZB2030RC	P1AL4A130I	EZT2030S \ 30F	P1AL4A1 - 30
			42	EZB2042RC	P1AL4A142I	EZT2042S \ 42F	P1AL4A1 - 42
225	10 kA	Cosses princ. seul. #6-300 MCM	18	EZB2030RC	P1AL4A218I	EZT2030S \ 30F	P1AL4A2 - 18
			24	EZB2036RC	P1AL4A224I	EZT2036S \ 36F	P1AL4A2 - 24
			30	EZB2036RC	P1AL4A230I	EZT2036S \ 36F	P1AL4A2 - 30
			42	EZB2042RC	P1AL4A242I	EZT2042S \ 42F	P1AL4A2 - 42
			60	EZB2054RC	P1AL4A260I	EZT2054S \ 54F	P1AL4A2 - 60
			72	EZB2060RC	P1AL4A272I	EZT2060S \ 60F	P1AL4A2 - 72
			84	EZB2072RC	P1AL4A284I	EZT2072S \ 72F	P1AL4A2 - 84
400	10 kA	Cosses princ. seul. 2-#4-500MCM ou 2-3/0-750MCM	24	EZB2042RC	P1AL4A424I	EZT2042S \ 42F	P1AL4A4 - 24
			30	EZB2048RC	P1AL4A430I	EZT2048S \ 48F	P1AL4A4 - 30
			42	EZB2054RC	P1AL4A442I	EZT2054S \ 54F	P1AL4A4 - 42
			60	EZB2060RC	P1AL4A460I	EZT2060S \ 60F	P1AL4A4 - 60
			72	EZB2072RC	P1AL4A472I	EZT2072S \ 72F	P1AL4A4 - 72
			84	EZB2072RC	P1AL4A484I	EZT2072S \ 72F	P1AL4A4 - 84

Tableau 2.2 – 3 Ph, 4 fils, cuivre

Intensité nominale	Cap. rupture	Dim. cosses princ.	Nb. circuits	Boîtier	N° pièce		Panneau complet pré-assemblé
					Intérieur	Couvercle S = Surface F = Encastré	
100	10 kA	Cosses princ. seul. #14-1/0	16	EZB2030RC	P1AL4C118I	EZT2030S \ 30F	P1AL4C1 - 18
			24	EZB2030RC	P1AL4C124I	EZT2030S \ 30F	P1AL4C1 - 24
			32	EZB2030RC	P1AL4C130I	EZT2030S \ 30F	P1AL4C1 - 30
			42	EZB2042RC	P1AL4C142I	EZT2042S \ 42F	P1AL4C1 - 42
225	10 kA	Cosses princ. seul. #6-300 MCM	18	EZB2030RC	P1AL4C218I	EZT2030S \ 30F	P1AL4C2 - 18
			24	EZB2036RC	P1AL4C224I	EZT2036S \ 36F	P1AL4C2 - 24
			30	EZB2036RC	P1AL4C230I	EZT2036S \ 36F	P1AL4C2 - 30
			42	EZB2042RC	P1AL4C242I	EZT2042S \ 42F	P1AL4C2 - 42
			60	EZB2054RC	P1AL4C260I	EZT2054S \ 54F	P1AL4C2 - 60
			72	EZB2060RC	P1AL4C272I	EZT2060S \ 60F	P1AL4C2 - 72
			84	EZB2072RC	P1AL4C284I	EZT2072S \ 72F	P1AL4C2 - 84
400	10 kA	Cosses princ. seul. 2-#4-500MCM ou 2-3/0-750MCM	24	EZB2042RC	P1AL4C424I	EZT2042S \ 42F	P1AL4C4 - 24
			30	EZB2048RC	P1AL4C430I	EZT2048S \ 48F	P1AL4C4 - 30
			42	EZB2054RC	P1AL4C442I	EZT2054S \ 54F	P1AL4C4 - 42
			60	EZB2060RC	P1AL4C460I	EZT2060S \ 60F	P1AL4C4 - 60
			72	EZB2072RC	P1AL4C472I	EZT2072S \ 72F	P1AL4C4 - 72
			84	EZB2072RC	P1AL4C484I	EZT2072S \ 72F	P1AL4C4 - 84

2

Boîtiers, intérieurs et couvercles

Pow-R-Line 1a, 120/240 Vca, 100-400 A

Tableau 2.3 – 1 Ph, 3 fils, aluminium

Intensité nominale	Cap. rupture	Dim. cosses princ.	Nb. circuits	N° pièce		Couvercle S = Surface F = Encastré	Panneau complet pré-assemblé
				Boîtier	Intérieur		
100	10 kA	Cosses princ. seul. #14-1/0	16	EZB2030RC	P1AL1A118I	EZT2030S \ 30F	P1AL1A1 - 18
			24	EZB2030RC	P1AL1A124I	EZT2030S \ 30F	P1AL1A1 - 24
			30	EZB2030RC	P1AL1A130I	EZT2030S \ 30F	P1AL1A1 - 30
225	10 kA	Cosses princ. seul. #6-300 MCM	18	EZB2030RC	P1AL1A218I	EZT2030S \ 30F	P1AL1A2 - 18
			24	EZB2036RC	P1AL1A224I	EZT2036S \ 36F	P1AL1A2 - 24
			30	EZB2036RC	P1AL1A230I	EZT2036S \ 36F	P1AL1A2 - 30
			42	EZB2042RC	P1AL1A242I	EZT2042S \ 42F	P1AL1A2 - 42
			60	EZB2054RC	P1AL1A260I	EZT2054S \ 54F	P1AL1A2 - 60
			72	EZB2060RC	P1AL1A272I	EZT2060S \ 60F	P1AL1A2 - 72
400	10 kA	Cosses princ. seul. 2-#4-500MCM ou 2-3/0-750MCM	24	EZB2042RC	P1AL1A424I	EZT2042S \ 42F	P1AL1A4 - 24
			30	EZB2048RC	P1AL1A430I	EZT2048S \ 48F	P1AL1A4 - 30
			42	EZB2054RC	P1AL1A442I	EZT2054S \ 54F	P1AL1A4 - 42
			60	EZB2060RC	P1AL1A460I	EZT2060S \ 60F	P1AL1A4 - 60
			72	EZB2072RC	P1AL1A472I	EZT2072S \ 72F	P1AL1A4 - 72

Tableau 2.4 – 1 Ph, 3 fils, cuivre

Intensité nominale	Cap. rupture	Dim. cosses princ.	Nb. circuits	N° pièce		Couvercle S = Surface F = Encastré	Panneau complet pré-assemblé
				Boîtier	Intérieur		
100	10 kA	Cosses princ. seul. #14-1/0	16	EZB2030RC	P1AL1C118I	EZT2030S \ 30F	P1AL1C1 - 18
			24	EZB2030RC	P1AL1C124I	EZT2030S \ 30F	P1AL1C1 - 24
			30	EZB2030RC	P1AL1C130I	EZT2030S \ 30F	P1AL1C1 - 30
225	10 kA	Cosses princ. seul. #6-300 MCM	18	EZB2030RC	P1AL1C218I	EZT2030S \ 30F	P1AL1C2 - 18
			24	EZB2036RC	P1AL1C224I	EZT2036S \ 36F	P1AL1C2 - 24
			30	EZB2036RC	P1AL1C230I	EZT2036S \ 36F	P1AL1C2 - 30
			42	EZB2042RC	P1AL1C242I	EZT2042S \ 42F	P1AL1C2 - 42
			60	EZB2054RC	P1AL1C260I	EZT2054S \ 54F	P1AL1C2 - 60
			72	EZB2060RC	P1AL1C272I	EZT2060S \ 60F	P1AL1C2 - 72
400	10 kA	Cosses princ. seul. 2-#4-500MCM ou 2-3/0-750MCM	24	EZB2042RC	P1AL1C424I	EZT2042S \ 42F	P1AL1C4 - 24
			30	EZB2048RC	P1AL1C430I	EZT2048S \ 48F	P1AL1C4 - 30
			42	EZB2054RC	P1AL1C442I	EZT2054S \ 54F	P1AL1C4 - 42
			60	EZB2060RC	P1AL1C460I	EZT2060S \ 60F	P1AL1C4 - 60
			72	EZB2072RC	P1AL1C472I	EZT2072S \ 72F	P1AL1C4 - 72

Composants de rechange pour les assemblages électriques

Composants de panneau Pow-R-Line 1a

Disjoncteurs de dérivation compatibles

Pow-R-Line 1a, 240 Vca max.

Approuvés pour réseaux monophasés ou triphasés; 2, 3 ou 4 fils - 240 Vca max.

Tableau 2.5 – Disjoncteurs standards (1 po / pôle) - 10 kA

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue ②	3 pôles N° catalogue
10 kA	10	BAB1010	s.o.	s.o.
10 kA	15	BAB1015 ①	BAB2015	BAB3015H
10 kA	20	BAB1020 ①	BAB2020	BAB3020H
10 kA	25	BAB1025	BAB2025	BAB3025H
10 kA	30	BAB1030	BAB2030	BAB3030H
10 kA	35	BAB1035	BAB2035	BAB3035H
10 kA	40	BAB1040	BAB2040	BAB3040H
10 kA	45	BAB1045	BAB2045	BAB3045H
10 kA	50	BAB1050	BAB2050	BAB3050H
10 kA	55	BAB1055	BAB2055	BAB3055H
10 kA	60	BAB1060	BAB2060	BAB3060H
10 kA	70	BAB1070	BAB2070	BAB3070H
10 kA	90	s.o.	BAB2090	BAB3090H
10 kA	100	BAB1100	BAB2100	BAB3100H
10 kA	110	s.o.	BAB2110	s.o.
10 kA	125	s.o.	BAB2125	s.o.

Notes

- ① Approuvés pour utilisation comme interrupteurs d'éclairage 120 Vca (SWD)
- ② Offert en option à plage de tensions nominales (straight voltage rated): ajouter suffixe "H" au n° de catalogue (sauf 110 A et 125A)

Tableau 2.6 – Disjoncteurs doubles (paires de disj. 1 po) - 10 kA

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
10 kA	15/15	DNBA1515	s.o.	s.o.
10 kA	20/20	DNBA2020	s.o.	s.o.
10 kA	30/30	DNBA3030	s.o.	s.o.

Tableau 2.7 – Disjoncteurs DDFT (5 mA, protection des personnes) - 10 kA

NOTE: GFCBB a été remplacé par QBGF le 1er déc. 2003

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
10 kA	15	QB1015GF	QBGF2015	s.o.
10 kA	20	QB1020GF	QBGF2020	s.o.
10 kA	25	QB1025GF	QBGF2025	s.o.
10 kA	30	QB1030GF	QBGF2030	s.o.
10 kA	40	QB1040GF	QBGF2040	s.o.
10 kA	50	N/A	QBGF2050	s.o.

Tableau 2.8 – Disjoncteurs DDFT à haute cap. rupt. (5 mA, protection des personnes) - 22 kA

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
22 kA	15	QBH1015GF	QBHGF2015	s.o.
22 kA	20	QBH1020GF	QBHGF2020	s.o.
22 kA	25	QBH1025GF	QBHGF2025	s.o.
22 kA	30	QBH1030GF	QBHGF2030	s.o.

Tableau 2.9 – Disjoncteurs à haute cap. rupt. (1 po / pôle) - 22 kA

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue ①	3 pôles N° catalogue
22 kA	15	QBHW1015	QBHW2015	QBHW3015H
22 kA	20	QBHW1020	QBHW2020	QBHW3020H
22 kA	25	QBHW1025	QBHW2025	QBHW3025H
22 kA	30	QBHW1030	QBHW2030	QBHW3030H
22 kA	35	QBHW1035	QBHW2035	QBHW3035H
22 kA	40	QBHW1040	QBHW2040	QBHW3040H
22 kA	45	QBHW1045	QBHW2045	QBHW3045H
22 kA	50	QBHW1050	QBHW2050	QBHW3050H
22 kA	55	QBHW1055	QBHW2055	QBHW3055H
22 kA	60	QBHW1060	QBHW2060	QBHW3060H
22 kA	70	QBHW1070	QBHW2070	QBHW3070H
22 kA	90	s.o.	QBHW2090	QBHW3090H
22 kA	100	s.o.	QBHW2100	QBHW3100H
22 kA	110	s.o.	QBHW2110	s.o.
22 kA	125	s.o.	QBHW2125	s.o.

Notes

- ① Offert en option à plage de tensions nominales (straight voltage rated): ajouter suffixe "H" au n° de catalogue (sauf 110 A et 125A)

Tableau 2.10 – Disjoncteurs à très haute cap. rupt. (1 po / pôle) - 65 kA (remplace ancien disj. HBA)

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
42 kA	15	HBAW1015	HBAW2015	HBAW3015H
42 kA	20	HBAW1020	HBAW2020	HBAW3020H
42 kA	25	HBAW1025	HBAW2025	s.o.
42 kA	30	HBAW1030	HBAW2030	s.o.

Tableau 2.11 – Disjoncteurs haute intensité de décharge (HID) - 10 kA

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
10 kA	15	BAB1015D	s.o.	s.o.
10 kA	20	BAB1020D	s.o.	s.o.

Tableau 2.12 – Accessoires

N° catalogue	Description
SK106	Vis de montage pour disjoncteur de dérivation PRL1a/2a (100/pq.)
BRDL1-10	Morillon de cadénassage - QBGF 1/2 pôles (10/pq.)
QL23NPL	Disp. verrouillage robuste (lockdog) - 2/3 pôles BAB/QBHW/HBA
QL1NPL	Disp. verrouillage robuste (lockdog) - 1 pôle BAB/QBHW/HBA
QL123PL	Morillon de cadénassage - 1, 2, 3 pôles BAB / QBHW / HBA
QL1PL	Morillon de cadénassage - 1 pôle BAB / QBHW / HBA (10/pq.)
PL12NAK42 (M43)	Kit de neutres supplémentaires 42 circuits - pour tous les disjoncteurs DNBA

Notes

- **Le kit de neutres supplémentaires procure les points de connexions supplémentaires requis lorsque le panneau contient plus de 50% de disjoncteurs DNBA.

Disjoncteurs de spécialité à visser

Tableau 2.13 – Disjoncteurs DDFT (30 mA, protection de l'équipement) 120/240 Vca max.

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
10 kA	15	QB1015EP	QBGFEP2015	s.o.
10 kA	20	QB1020EP	QBGFEP2020	s.o.
10 kA	25	QB1025EP	QBGFEP2025	s.o.
10 kA	30	QB1030EP	QBGFEP2030	s.o.
10 kA	40	QB1040EP	QBGFEP2040	s.o.
10 kA	50	s.o.	QBGFEP2050	s.o.

Tableau 2.14 – Disjoncteurs DDFT (30 mA, protection de l'équipement) 120/240 Vca max. - 22 kA

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
22 kA	15	QBH1015EP	QBHGFE2015	s.o.
22 kA	20	QBH1020EP	QBHGFE2020	s.o.
22 kA	25	QBH1025EP	QBHGFE2020	s.o.
22 kA	30	QBH1030EP	QBHGFE2030	s.o.

Tableau 2.15 – Disjoncteurs DDFT (30 mA, protection de l'équipement) 120/240 Vca max. - avec relais d'alarme (W1) et relais auxiliaire (W2)

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
10 kA	15	QBGFEP1015W1 QBGFEP1015W2	QBGFEP2015W1	s.o.
10 kA	20	QBGFEP1020W1 QBGFEP1020W2	QBGFEP2020W1	s.o.
10 kA	25	QBGFEP1025W1 QBGFEP1025W2	QBGFEP2025W1	s.o.
10 kA	30	QBGFEP1030W1 QBGFEP1030W2	QBGFEP2030W1	s.o.
10 kA	40	s.o.	QBGFEP2040W1	s.o.
10 kA	50	s.o.	QBGFEP2050W1	s.o.

Tableau 2.16 – Disjoncteurs BAB à excitation (shunt trip), 120/240 Vca max. (tensions de commande: 120, 208, 240 V)

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles No. catalogue
10 kA	15	BAB1015S	BAB2015S	s.o.
10 kA	20	BAB1020S	BAB2020S	s.o.
10 kA	30	BAB1030S	BAB2030S	s.o.
10 kA	40	BAB1040S	BAB2040S	s.o.
10 kA	50	BAB1050S	BAB2050S	s.o.
10 kA	60	BAB1060S	BAB2060S	s.o.
10 kA	70	BAB1070S	BAB2070S	s.o.
10 kA	80	s.o.	BAB2080S	s.o.
10 kA	90	s.o.	BAB2090S	s.o.
10 kA	100	s.o.	BAB2100S	s.o.
10 kA	125	s.o.	BAB2125S	s.o.

Tableau 2.17 – Disjoncteurs anti-arcs, 240 Vca max.

Disjoncteurs à visser, détection parallèle

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles No. catalogue
10 kA	15	QBAF1015	N/A	s.o.
10 kA	20	QBAF1020	N/A	s.o.

Disjoncteurs à visser, détection parallèle, cap. rupt. élevé

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles No. catalogue
22 kA	15	QBHAF1015	s.o.	s.o.
22 kA	20	QBHAF1020	s.o.	s.o.

Disjoncteurs à visser, détection parallèle

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
10 kA	15	QB1015CAF	s.o.	s.o.
10 kA	20	QB1020CAF	s.o.	s.o.

Détection série et parallèle (pas DAA et DDFT)

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
22 kA	15	QBH1015CAF	s.o.	s.o.
22 kA	20	QBH1020CAF	s.o.	s.o.

Disjoncteurs à visser, déclenchement indépendant

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles No. catalogue
10 kA	15	s.o.	QBAF2015IT	s.o.
10 kA	20	s.o.	QBAF2020IT	s.o.

Notes

QBAF-IT - 2 disjoncteurs unipolaires 120 V dans le même boîtier. Se déclenchent indépendamment en surintensité, mais ensemble sur défaut d'arc.

Tableau 2.18 – Disjoncteurs télécommandés

Disjoncteurs à visser "BABRSP"

Disjoncteur télécommandé avec contact d'état

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles No. catalogue
10 kA	15	BABRSP1015	BABRSP2015	s.o.
10 kA	20	BABRSP1020	BABRSP2020	s.o.
10 kA	25	BABRSP1025	BABRSP2025	s.o.
10 kA	30	BABRSP1030	BABRSP2030	s.o.

Tableau 2.19 – Disjoncteurs de panneau d'incendie

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles No. catalogue
10 kA	15	BABF1015	N/A	s.o.
10 kA	20	BABF1020	N/A	s.o.

Composants de rechange pour les assemblages électriques

Composants de panneau Pow-R-Line 2a

Composants de panneau Pow-R-Line 2a



Contenu de la section

Description

Description technique	3-7
Boîtiers, intérieurs et couvercles - PRL2a.....	3-8
Disjoncteurs compatibles - PRL2a.....	3-9
Accessoires et modifications de panneaux	3-10

Page

Composants de panneau Pow-R-Line 2a

Description du produit

- 600Y/347 Vca
- 480Y/277 Vca
- 125 VCC
- Triphasé-4 fils;
Triphasé-3 fils;
Triphasé-2 fils,
Triphasé-3 fils
- Cosses principales 600 A max.
- Disjoncteur principal 400 A max.
- Disjoncteurs de dérivation 100 A max.
- Disjoncteurs de dérivation à visser
- Barres d'aluminium étamées ou de cuivre plaqué argent

Applications

- Intensité de défaut 100%
- Cap. de rupture jusqu'à 200 kA (symétrique)

Homologations et certifications

- CSA C22.2 N° 29



Boîtiers, intérieurs et couvercles

Pow-R-Line 2a, 347/600 Vca, 100-400 A

Tableau 3.1 – 3 Ph, 4 fils, aluminium

Intensité nominale	Cap. rupture	Dim. cosses princ.	Nb. circuits	Boîtier	N° pièce		Panneau complet pré-assemblé
					Intérieur	Couvercle S = Surface F = Encastré	
100	10 kA	Cosses princ. seul. #14-1/0	18	EZB2030RC	P2AL4A118I	EZT2030S \ 30F	P2AL4A1 - 18
			24	EZB2030RC	P2AL4A124I	EZT2030S \ 30F	P2AL4A1 - 24
			30	EZB2030RC	P2AL4A130I	EZT2030S \ 30F	P2AL4A1 - 30
225	10 kA	Cosses princ. seul. #6-300 MCM	24	EZB2036RC	P2AL4A224I	EZT2036S \ 36F	P2AL4A2 - 24
			30	EZB2036RC	P2AL4A230I	EZT2036S \ 36F	P2AL4A2 - 30
			42	EZB2042RC	P2AL4A242I	EZT2042S \ 42F	P2AL4A2 - 42
			60	EZB2054RC	P2AL4A260I	EZT2054S \ 54F	P2AL4A2 - 60
400	10 kA	Cosses princ. seul. 2-#4-500MCM ou 2-3/0-750MCM	24	EZB2042RC	P2AL4A424I	EZT2042S \ 42F	P2AL4A4 - 24
			30	EZB2048RC	P2AL4A430I	EZT2048S \ 48F	P2AL4A4 - 30
			42	EZB2054RC	P2AL4A442I	EZT2054S \ 54F	P2AL4A4 - 42
			60	EZB2060RC	P2AL4A460I	EZT2060S \ 60F	P2AL4A4 - 60
			72	EZB2072RC	P2AL4A472I	EZT2072S \ 72F	P2AL4A4 - 72

Tableau 3.2 – 3 Ph, 4 fils, cuivre

Intensité nominale	Cap. rupture	Dim. cosses princ.	Nb. circuits	Boîtier	N° pièce		Panneau complet pré-assemblé
					Intérieur	Couvercle S = Surface F = Encastré	
100	10 kA	Cosses princ. seul. #14-1/0	18	EZB2030RC	P2AL4C118I	EZT2030S \ 30F	P2AL4C1 - 18
			24	EZB2030RC	P2AL4C124I	EZT2030S \ 30F	P2AL4C1 - 24
			30	EZB2030RC	P2AL4C130I	EZT2030S \ 30F	P2AL4C1 - 30
225	10 kA	Cosses princ. seul. #6-300 MCM	24	EZB2036RC	P2AL4C224I	EZT2036S \ 36F	P2AL4C2 - 24
			30	EZB2036RC	P2AL4C230I	EZT2036S \ 36F	P2AL4C2 - 30
			42	EZB2042RC	P2AL4C242I	EZT2042S \ 42F	P2AL4C2 - 42
			60	EZB2054RC	P2AL4C260I	EZT2054S \ 54F	P2AL4C2 - 60
400	10 kA	Cosses princ. seul. 2-#4-500MCM ou 2-3/0-750MCM	24	EZB2042RC	P2AL4C424I	EZT2042S \ 42F	P2AL4C4 - 24
			30	EZB2048RC	P2AL4C430I	EZT2048S \ 48F	P2AL4C4 - 30
			42	EZB2054RC	P2AL4C442I	EZT2054S \ 54F	P2AL4C4 - 42
			60	EZB2060RC	P2AL4C460I	EZT2060S \ 60F	P2AL4C4 - 60
			72	EZB2072RC	P2AL4C472I	EZT2072S \ 72F	P2AL4C4 - 72

Composants de rechange pour les assemblages électriques

Composants de panneau Pow-R-Line 2a

Disjoncteurs et accessoires Pow-R-Line 2a

Tableau 3.3 – 10 kA @ 600Y/347 Vca
Uniquement pour circuits 3phasé, 4 fils - 347/600 Vca max.,
réseau en étoile mis à la terre seulement

Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
15 A	GBH1015	GBH2015	GBH3015
20 A	GBH1020	GBH2020	GBH3020
25A	GBH1025	GBH2025	GBH3025
30 A	GBH1030	GBH2030	GBH3030
35A	GBH1035	GBH2035	GBH3035
40 A	GBH1040	GBH2040	GBH3040
45A	GBH1045	GBH2045	GBH3045
50 A	GBH1050	GBH2050	GBH3050
60 A	GBH1060	GBH2060	GBH3060
70 A	GBH1070	GBH2070	GBH3070
80 A	GBH1080	GBH2080	GBH3080
90 A	GBH1090	GBH2090	GBH3090
100 A	GBH1100	GBH2100	GBH3100

Tableau 3.4 – 14 kA @ 277/480 Vca
Uniquement pour circuits 480Y/277Vca, réseau en étoile mis à la terre seulement

Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
15 A	GHB1015	GHB2015	GHB3015
20 A	GHB1020	GHB2020	GHB3020
25A	GHB1025	GHB2025	GHB3025
30 A	GHB1030	GHB2030	GHB3030
35A	GHB1035	GHB2035	GHB3035
40 A	GHB1040	GHB2040	GHB3040
45A	GHB1045	GHB2045	GHB3045
50 A	GHB1050	GHB2050	GHB3050
60 A	GHB1060	GHB2060	GHB3060
70 A	GHB1070	GHB2070	GHB3070
80 A	GHB1080	GHB2080	GHB3080
90 A	GHB1090	GHB2090	GHB3090
100 A	GHB1100	GHB2100	GHB3100

3

Tableau 3.5 – Disjoncteurs DDFT 480Y/277 Vca max.
GHB à visser

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles No. catalogue
14	15	GHBFEP10 kA15	s.o.	s.o.
14	20	GHBFEP10 kA20	s.o.	s.o.

Tableau 3.6 – Accessoires pour disjoncteurs GBH

N° catalogue	Description
GBNP123P	Serrure de poignée
GPLK	Moraillon de cadenassage (10/pq.)
SK106	Vis de montage pour disjoncteur de dérivation PRL1a/2a (100/pq.)

Dimensions boîtiers PRL1a / 2a et accessoires

Tableau 3.7 – Dimensions - po (mm)

No de catalogue du boîtier	Hauteur	Largeur	Profondeur	
EZB2030RC	30 (762)	20 (508)	5-3/4 (146)	
EZB2036RC	36 (914)	20 (508)	5-3/4 (146)	
EZB2042RC	42 (1067)	20 (508)	5-3/4 (146)	
EZB2048RC	48 (1219)	20 (508)	5-3/4 (146)	
EZB2054RC	54 (1372)	20 (508)	5-3/4 (146)	
EZB2060RC	60 (1524)	20 (508)	5-3/4 (146)	
EZB2072RC	72 (1828)	20 (508)	5-3/4 (146)	

Dimensions intérieures. Pour les dimensions extérieures, ajouter 1/4 po (6,4 mm)

Tableau 3.8 – Accessoires de panneau

N° catalogue	Description
PL123DRLK	Serrure de porte PL1a/2a, pré-EZ Trim (5155C81G01) avec clé
EZLOCK	Serrure de porte pré-EZ Trim avec clé (1A85194G01)
EZLOCKR3060	Serrure de porte EZ Trim 30-60 CCT avec clé
EZLOCKR7290	Serrure de porte EZ Trim 72-90 CCT avec clé
EZLOCKR3060N	Serrure de porte EZ Trim 30-60 CCT sans clé
EZLOCKR7290N	Serrure de porte EZ Trim 72-90 CCT sans clé
WEM2	Clé pour les verrous de porte
CHROMELOCK	Serrure et clé WEM3 pour les anciens panneaux
EZBSPKIT	Kit anti-gicleurs EZ Box (larg.: 20 po) - Montage en surface seulement
EZBSPKIT28	Kit anti-gicleurs EZ Box (larg.: 28 po) - Montage en surface seulement
BRFP	Plaque d'obturation, disjoncteurs BAB/GBH
PL3AFILL	Obturateurs - Panneau PRL3a - Bâti F
PL4FILL	PLAQUES D'OBTURATION PRL4 (4)1P, (4)2P, (4)3P - MÉTAL, BÂTI F
PL12GK	PRL1a/2a - EZ Box - Trousse de barre de MALT - 42 circuits
PL12IGK24	Trousse de MALT isolée - 24 circuits
PL12IGK42	Trousse de MALT isolée - 42 circuits
PL12N2X-42	Neutre 200% - 400 A max.
PL12NAK24	Kit de neutres supplémentaires - Disj. DBNA - 24 circuits
PL12NAK42	Kit de neutres supplémentaires - Disj. DBNA - 42 circuits
PLA12SF100	Kit de cosses d'artère secondaire 100 A PRL1a/2a - (2) 1/0-#14 par phase
PLA12SF225	Kit de cosses d'artère secondaire 225 A PRL1a/2a - (2) #6 - 300 MCM par phase
1A85195H01	Support antisoulèvement EZ Trim
BXJNRFLUSH	Attache pour deux boîtiers, panneau double (encastré)
DIRCARD42	Feuilles de panneau 1-42 cir. (50/pq.)
DIRCARD84	Feuilles de panneau 43-84 cir. (50/pq.)
DIRSLEEVE	Pochettes plastique pour feuilles de panneaux (25/pq.)
PRL12ANUM42	PRL1a/2a ruban numéroté 1-42 (5)
PRL12ANUM84	PRL1a/2a ruban numéroté 43-84 (5)
PRL12ANUM126	PRL1a/2a ruban numéroté 85-126 (5)
PRL3ANUM42	PRL3a ruban numéroté 1-42 (5)
PRL3ANUM84	PRL3a ruban numéroté 43-84 (5)
PRL3ANUM126	PRL3a ruban numéroté 85-126 (5)
PL12NEUT24	Kit de neutre PRL1a/2a SN/CU 42 CCT 225 A CU/AL
PL12NEUT28	Kit de neutre PRL1a/2a SN/CU 225A 84 CCT CU/AL
PL12NEUT28F	Kit de neutre cellule adjacente C PRL1a/2a SN/CU 225A 84 CCT CU/AL
PL12NEUT44	Kit de neutre PRL1a/2a SN/CU 42 CCT 400/600 A CU/AL
PL12NEUT44F	Kit de neutre cellule adjacente PRL1a/2a SN/CU 42 CCT 400/600 A CU/AL
PL12NEUT48	Kit de neutre PRL1a/2a SN/CU 84 CCT MECH STD 400/600 A CU/AL
PL12NEUT48F	Kit de neutre cellule adjacente PRL1a/2a SN/CU 84 CCT 400/600 A CU/AL

Composants Pow-R-Line 1X



Contenu de la section

Description

	Page
Description technique.....	4-11
Boîtiers, intérieurs et couvercles - PRL1X	4-12
Disjoncteurs compatibles - PRL1X	4-14

Composants Pow-R-Line 1X

Description du produit

- 240 Vca max.
- triphasé-4 fils; triphasé-3 fils; monophasé-3 fils; monophasé-2 fils
- Cosses principales 600 A max.
- Disjoncteur principal 600 A max.
- Disjoncteurs de dérivation 100 A max. (2 pôles: 125 A)
- Disjoncteurs de dérivation à visser
- Barres d'aluminium étamées ou de cuivre plaqué argent

Applications

- Intensité de défaut 100%
- Cap. de rupture jusqu'à 200 kA (symétrique)

Homologations et certifications

- CSA C22.2 N° 29



Boîtiers, intérieurs et couvercles

Pow-R-Line 1X, 120/208 Vca, 100-400 A

Tableau 4.1 – 3 Ph, 4 fils, aluminium

Intensité nominale	Cap. rupture	Dim. cosses princ.	Nb. circuits	N° pièce		Couvercle S = Surface F = Encastré	Panneau complet pré-assemblé
				Boîtier	Intérieur		
100	10 kA	Cosses princ. seul. #14-1/0	16	EZB2030RC	P1XL4A118I	EZT2030S \ 30F	P1XL4A1 - 18
			24	EZB2030RC	P1XL4A124I	EZT2030S \ 30F	P1XL4A1 - 24
			32	EZB2030RC	P1XL4A130I	EZT2030S \ 30F	P1XL4A1 - 30
			42	EZB2042RC	P1XL4A142I	EZT2042S \ 42F	P1XL4A1 - 42
225	10 kA	Cosses princ. seul. #6-300 MCM	18	EZB2030RC	P1XL4A218I	EZT2030S \ 30F	P1XL4A2 - 18
			24	EZB2036RC	P1XL4A224I	EZT2036S \ 36F	P1XL4A2 - 24
			30	EZB2036RC	P1XL4A230I	EZT2036S \ 36F	P1XL4A2 - 30
			42	EZB2042RC	P1XL4A242I	EZT2042S \ 42F	P1XL4A2 - 42
			60	EZB2054RC	P1XL4A260I	EZT2054S \ 54F	P1XL4A2 - 60
			72	EZB2060RC	P1XL4A272I	EZT2060S \ 60F	P1XL4A2 - 72
			84	EZB2072RC	P1XL4A284I	EZT2072S \ 72F	P1XL4A2 - 84
400	10 kA	Cosses princ. seul. 2-#4-500MCM ou 2-3/0-750MCM	24	EZB2042RC	P1XL4A424I	EZT2042S \ 42F	P1XL4A4 - 24
			30	EZB2048RC	P1XL4A430I	EZT2048S \ 48F	P1XL4A4 - 30
			42	EZB2054RC	P1XL4A442I	EZT2054S \ 54F	P1XL4A4 - 42
			60	EZB2060RC	P1XL4A460I	EZT2060S \ 60F	P1XL4A4 - 60
			72	EZB2072RC	P1XL4A472I	EZT2072S \ 72F	P1XL4A4 - 72
			84	EZB2072RC	P1XL4A484I	EZT2072S \ 72F	P1XL4A4 - 84

Tableau 4.2 – 3 Ph, 4 fils, cuivre

Intensité nominale	Cap. rupture	Dim. cosses princ.	Nb. circuits	N° pièce		Couvercle S = Surface F = Encastré	Panneau complet pré-assemblé
				Boîtier	Intérieur		
100	10 kA	Cosses princ. seul. #14-1/0	16	EZB2030RC	P1XL4C118I	EZT2030S \ 30F	P1XL4C1 - 18
			24	EZB2030RC	P1XL4C124I	EZT2030S \ 30F	P1XL4C1 - 24
			32	EZB2030RC	P1XL4C130I	EZT2030S \ 30F	P1XL4C1 - 30
			42	EZB2042RC	P1XL4C142I	EZT2042S \ 42F	P1XL4C1 - 42
225	10 kA	Cosses princ. seul. #6-300 MCM	18	EZB2030RC	P1XL4C218I	EZT2030S \ 30F	P1XL4C2 - 18
			24	EZB2036RC	P1XL4C224I	EZT2036S \ 36F	P1XL4C2 - 24
			30	EZB2036RC	P1XL4C230I	EZT2036S \ 36F	P1XL4C2 - 30
			42	EZB2042RC	P1XL4C242I	EZT2042S \ 42F	P1XL4C2 - 42
			60	EZB2054RC	P1XL4C260I	EZT2054S \ 54F	P1XL4C2 - 60
			72	EZB2060RC	P1XL4C272I	EZT2060S \ 60F	P1XL4C2 - 72
			84	EZB2072RC	P1XL4C284I	EZT2072S \ 72F	P1XL4C2 - 84
400	10 kA	Cosses princ. seul. 2-#4-500MCM ou 2-3/0-750MCM	24	EZB2042RC	P1XL4C424I	EZT2042S \ 42F	P1XL4C4 - 24
			30	EZB2048RC	P1XL4C430I	EZT2048S \ 48F	P1XL4C4 - 30
			42	EZB2054RC	P1XL4C442I	EZT2054S \ 54F	P1XL4C4 - 42
			60	EZB2060RC	P1XL4C460I	EZT2060S \ 60F	P1XL4C4 - 60
			72	EZB2072RC	P1XL4C472I	EZT2072S \ 72F	P1XL4C4 - 72
			84	EZB2072RC	P1XL4C484I	EZT2072S \ 72F	P1XL4C4 - 84

Composants de rechange pour les assemblages électriques

Composants Pow-R-Line 1X

Boîtiers, intérieurs et couvercles

Pow-R-Line 1X, 120/240 Vca, 100-400 A

Tableau 4.3 – 1 Ph, 3 fils, aluminium

Intensité nominale	Cap. rupture	Dim. cosses princ.	Nb. circuits	N° pièce		Couvercle S = Surface F = Encastré	Panneau complet pré-assemblé
				Boîtier	Intérieur		
100	10 kA	Cosses princ. seul. #1-1/0	16	EZB2030RC	P1XL1A118I	EZT2030S \ 30F	P1XL1A1 - 18
			24	EZB2030RC	P1XL1A124I	EZT2030S \ 30F	P1XL1A1 - 24
			30	EZB2030RC	P1XL1A130I	EZT2030S \ 30F	P1XL1A1 - 30
225	10 kA	Cosses princ. seul. #6-300 MCM	18	EZB2030RC	P1XL1A218I	EZT2030S \ 30F	P1XL1A2 - 18
			24	EZB2036RC	P1XL1A224I	EZT2036S \ 36F	P1XL1A2 - 24
			30	EZB2036RC	P1XL1A230I	EZT2036S \ 36F	P1XL1A2 - 30
			42	EZB2042RC	P1XL1A242I	EZT2042S \ 42F	P1XL1A2 - 42
			60	EZB2054RC	P1XL1A260I	EZT2054S \ 54F	P1XL1A2 - 60
400	10 kA	Cosses princ. seul. 2-#4-500MCM or 2-3/0-750MCM	24	EZB2042RC	P1XL1A424I	EZT2042S \ 42F	P1XL1A4 - 24
			30	EZB2048RC	P1XL1A430I	EZT2048S \ 48F	P1XL1A4 - 30
			42	EZB2054RC	P1XL1A442I	EZT2054S \ 54F	P1XL1A4 - 42
			60	EZB2060RC	P1XL1A460I	EZT2060S \ 60F	P1XL1A4 - 60
			72	EZB2072RC	P1XL1A472I	EZT2072S \ 72F	P1XL1A4 - 72

Tableau 4.4 – 1 Ph, 3 fils, cuivre

Intensité nominale	Cap. rupture	Dim. cosses princ.	Nb. circuits	N° pièce		Couvercle S = Surface F = Encastré	Panneau complet pré-assemblé
				Boîtier	Intérieur		
100	10 kA	Cosses princ. seul. # 14-1/0	16	EZB2030RC	P1XL1C118I	EZT2030S \ 30F	P1XL1C1 - 18
			24	EZB2030RC	P1XL1C124I	EZT2030S \ 30F	P1XL1C1 - 24
			30	EZB2030RC	P1XL1C130I	EZT2030S \ 30F	P1XL1C1 - 30
225	10 kA	Cosses princ. seul. #6-300 MCM	18	EZB2030RC	P1XL1C218I	EZT2030S \ 30F	P1XL1C2 - 18
			24	EZB2036RC	P1XL1C224I	EZT2036S \ 36F	P1XL1C2 - 24
			30	EZB2036RC	P1XL1C230I	EZT2036S \ 36F	P1XL1C2 - 30
			42	EZB2042RC	P1XL1C242I	EZT2042S \ 42F	P1XL1C2 - 42
			60	EZB2054RC	P1XL1C260I	EZT2054S \ 54F	P1XL1C2 - 60
400	10 kA	Cosses princ. seul. 2-#4-500MCM ou 2-3/0-750MCM	24	EZB2042RC	P1XL1C424I	EZT2042S \ 42F	P1XL1C4 - 24
			30	EZB2048RC	P1XL1C430I	EZT2048S \ 48F	P1XL1C4 - 30
			42	EZB2054RC	P1XL1C442I	EZT2054S \ 54F	P1XL1C4 - 42
			60	EZB2060RC	P1XL1C460I	EZT2060S \ 60F	P1XL1C4 - 60
			72	EZB2072RC	P1XL1C472I	EZT2072S \ 72F	P1XL1C4 - 72

Disjoncteurs de dérivation compatibles

Pow-R-Line 1X, 240 Vca max.

Approuvés pour réseaux monophasés ou triphasés; 2, 3 ou 4 fils - 240 Vca max.

Tableau 4.5 – Disjoncteurs standards (1 po / pôle) - 10 kA

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue ^②	3 pôles N° catalogue
10 kA	10	BAB1010	s.o.	s.o.
10 kA	15	BAB1015 ①	BAB2015	BAB3015H
10 kA	20	BAB1020 ①	BAB2020	BAB3020H
10 kA	25	BAB1025	BAB2025	BAB3025H
10 kA	30	BAB1030	BAB2030	BAB3030H
10k	35	BAB1035	BAB2035	BAB3035H
10 kA	40	BAB1040	BAB2040	BAB3040H
10 kA	45	BAB1045	BAB2045	BAB3045H
10 kA	50	BAB1050	BAB2050	BAB3050H
10 kA	55	BAB1055	BAB2055	BAB3055H
10 kA	60	BAB1060	BAB2060	BAB3060H
10 kA	70	BAB1070	BAB2070	BAB3070H
10 kA	90	s.o.	BAB2090	BAB3090H
10 kA	100	BAB1100	BAB2100	BAB3100H
10 kA	110	N/A	BAB2110	N/A
10 kA	125	s.o.	BAB2125	s.o.

Notes

- ① Approuvé pour l'utilisation comme interrupteur (SWD) pour fluorescent 120 Vca
- ② Offert en option à plage de tensions nominales (straight voltage rated); ajouter suffixe "H" au n° de catalogue (sauf 110 A et 125A)

Tableau 4.6 – Disjoncteurs doubles (paire de disj. 1 po) - 10 kA

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
10 kA	15/15	DNBA1515	s.o.	s.o.
10 kA	20/20	DNBA2020	s.o.	s.o.
10 kA	30/30	DNBA3030	s.o.	s.o.

Tableau 4.7 – Disjoncteur DDFI (5 mA, protection des personnes) - 10 kA

NOTE: GFCBB a été remplacé par QBGF Dec. 1st, 2003

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
10 kA	15	QB1015GF	QBGF2015	s.o.
10 kA	20	QB1020GF	QBGF2020	s.o.
10 kA	25	QB1025GF	QBGF2025	N/A
10 kA	30	QB1030GF	QBGF2030	s.o.
10 kA	40	QB1040GF	QBGF2040	s.o.
10 kA	50	N/A	QBGF2050	s.o.

Tableau 4.8 – Disjoncteurs DDFI à haute cap. rupt. (5 mA, protection des personnes) - 22 kA

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
22 kA	15	QBH1015GF	QBHGF2015	s.o.
22 kA	20	QBH1020GF	QBHGF2020	s.o.
22 kA	25	QBH1025GF	QBHGF2025	N/A
22 kA	30	QBH1030GF	QBHGF2030	s.o.

Tableau 4.9 – Disjoncteurs à haute cap. rupt. (1 po / pôle) - 22 kA

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue ①	3 pôles N° catalogue
22 kA	15	QBHW1015	QBHW2015	QBHW3015H
22 kA	20	QBHW1020	QBHW2020	QBHW3020H
22 kA	25	QBHW1025	QBHW2025	QBHW3025H
22 kA	30	QBHW1030	QBHW2030	QBHW3030H
22 kA	35	QBHW1035	QBHW2035	QBHW3035H
22 kA	40	QBHW1040	QBHW2040	QBHW3040H
22 kA	45	QBHW1045	QBHW2045	QBHW3045H
22 kA	50	QBHW1050	QBHW2050	QBHW3050H
22 kA	55	QBHW1055	QBHW2055	QBHW3055H
22 kA	60	QBHW1060	QBHW2060	QBHW3060H
22 kA	70	QBHW1070	QBHW2070	QBHW3070H
22 kA	90	s.o.	QBHW2090	QBHW3090H
22 kA	100	s.o.	QBHW2100	QBHW3100H
22 kA	110	N/A	QBHW2110	N/A
22 kA	125	s.o.	QBHW2125	s.o.

Notes

- ① Offert en option à plage de tensions nominales (straight voltage rated); ajouter suffixe "H" au n° de catalogue (sauf 110 A et 125A)

Tableau 4.10 – Disjoncteurs à très haute cap. rupt. (1 po / pôle) - 65 ka (remplace l'ancien disjoncteur HBA)

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
42 kA	15	HBAW1015	HBAW2015	HBAW3015H
42 kA	20	HBAW1020	HBAW2020	HBAW3020H
42 kA	25	HBAW1025	HBAW2025	s.o.
42 kA	30	HBAW1030	HBAW2030	s.o.

Tableau 4.11 – Disjoncteurs haute intensité de décharge (HID) - 10 kA

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
10 kA	15	BAB1015D	s.o.	s.o.
10 kA	20	BAB1020D	s.o.	s.o.

Tableau 4.12 – Accessoires

N° catalogue	Description
SK106	Vis de montage PRL1X/2X disjoncteur de dérivation (100/pq.)
BRDL1-10	Moraillon de cadénassage - QBGF 1/2 pôles (10/pq.)
QL23NPL	Disp. verrouillage robuste (lockdog) - 2/3 pôles BAB/QBHW/HBA
QL1NPL	Disp. verrouillage robuste (lockdog) - 1 pôle BAB/QBHW/HBA
QL123PL	Moraillon de cadénassage - 1, 2, 3 pôles BAB / QBHW / HBA
QL1PL	Moraillon de cadénassage - 1 pôle BAB / QBHW / HBA (10/pq.)
PL12NAK42	Kit de neutres supplémentaires 42 circuits - pour tous les disjoncteurs DNBA (M43)

Notes

- **Le kit de neutres supplémentaires procure les points de connexions supplémentaires requis lorsque le panneau contient plus de 50% de disjoncteurs DNBA.

Disjoncteurs de spécialité à visser

Tableau 4.13 – Disjoncteurs DDFT (30 mA, protection de l'équipement) 120/240 Vca max.

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
10 kA	15	QB1015EP	QBGFEF2015	s.o.
10 kA	20	QB1020EP	QBGFEF2020	s.o.
10 kA	25	QB1025EP	QBGFEF2025	s.o.
10 kA	30	QB1030EP	QBGFEF2030	s.o.
10 kA	40	QB1040EP	QBGFEF2040	s.o.
10 kA	50	s.o.	QBGFEF2050	s.o.

Tableau 4.14 – Disjoncteurs DDFT (30 mA, protection de l'équipement) 120/240 Vca max. - 22 kA

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
22 kA	15	QBH1015EP	QBHGFEF2015	s.o.
22 kA	20	QBH1020EP	QBHGFEF2020	s.o.
22 kA	25	QBH1025EP	QBHGFEF2025	N/A
22 kA	30	QBH1030EP	QBHGFEF2030	s.o.

Tableau 4.15 – Disjoncteurs DDFT (30 mA, protection de l'équipement) 120/240 Vca max. - avec relais d'alarme (W1), contact auxiliaire (W2)

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
10 kA	15	QBGFEF1015W1 QBGFEF1015W2	QBGFEF2015W1	s.o.
10 kA	20	QBGFEF1020W1 QBGFEF1020W2	QBGFEF2020W1	s.o.
10 kA	25	QBGFEF1025W1 QBGFEF1025W2	QBGFEF2025W1	s.o.
10 kA	30	QBGFEF1030W1 QBGFEF1030W2	QBGFEF2030W1	s.o.
10 kA	40	s.o.	QBGFEF2040W1	s.o.
10 kA	50	s.o.	QBGFEF2050W1	s.o.

Tableau 4.16 – Disjoncteurs BAB à excitation (shunt trip). 120/240 Vca max. (tensions de commande: 120, 208, 240 V)

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles No. catalogue
10 kA	15	BAB1015S	BAB2015S	s.o.
10 kA	20	BAB1020S	BAB2020S	s.o.
10 kA	30	BAB1030S	BAB2030S	s.o.
10 kA	40	BAB1040S	BAB2040S	s.o.
10 kA	50	BAB1050S	BAB2050S	s.o.
10 kA	60	BAB1060S	BAB2060S	s.o.
10 kA	70	BAB1070S	BAB2070S	s.o.
10 kA	80	s.o.	BAB2080S	s.o.
10 kA	90	s.o.	BAB2090S	s.o.
10 kA	100	s.o.	BAB2100S	s.o.
10 kA	125	s.o.	BAB2125S	s.o.

Tableau 4.17 – Disjoncteurs anti-arcs, 240 Vca max. Disjoncteurs à visser, détection parallèle

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles No. catalogue
10 kA	15	QBAF1015	N/A	s.o.
10 kA	20	QBAF1020	N/A	s.o.

Disjoncteurs à visser, détection parallèle, cap. rupt. élevé

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles No. catalogue
22 kA	15	QBHAF1015	s.o.	s.o.
22 kA	20	QBHAF1020	s.o.	s.o.

Disjoncteurs à visser, détection parallèle

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
10 kA	15	QB1015CAF	s.o.	s.o.
10 kA	20	QB1020CAF	s.o.	s.o.

Détection série et parallèle (pas DAA et DDFT)

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
22 kA	15	QBH1015CAF	s.o.	s.o.
22 kA	20	QBH1020CAF	s.o.	s.o.

Disjoncteurs à visser, déclenchement indépendant

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles No. catalogue
10 kA	15	s.o.	QBAF2015IT	s.o.
10 kA	20	s.o.	QBAF2020IT	s.o.

Notes

QBAF-IT - 2 disjoncteurs unipolaires 120 V dans le même boîtier. Se déclenchent indépendamment en surintensité, mais ensemble sur défaut d'arc.

Tableau 4.18 – Disjoncteurs télécommandés Disjoncteurs à visser "BABRSP"

Disjoncteur télécommandé avec contact d'état

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles No. catalogue
10 kA	15	BABRSP1015	BABRSP2015	s.o.
10 kA	20	BABRSP1020	BABRSP2020	s.o.
10 kA	25	BABRSP1025	BABRSP2025	s.o.
10 kA	30	BABRSP1030	BABRSP2030	s.o.

Tableau 4.19 – Disjoncteurs de panneau d'incendie

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles No. catalogue
10 kA	15	BABF1015	N/A	s.o.
10 kA	20	BABF1020	N/A	s.o.

Composants Pow-R-Line 2X



Contenu de la section

<i>Description</i>	<i>Page</i>
Description technique.....	5-16
Boîtiers, intérieurs et couvercles - PRL2X	5-17
Disjoncteurs compatibles - PRL2X	5-18
Accessoires et modifications de panneaux.....	5-19

Composants Pow-R-Line 2X

Description du produit

- 600Y/347 Vca
- 480Y/277 Vca
- 125 VCC
- Triphasé-4 fils;
Monophasé-3 fils;
Monophasé-2 fils,
Triphasé-3 fils
- Cosses principales 600 A max.
- Disjoncteur principal 600 A max.
- Disjoncteurs de dérivation 100 A max.
- Disjoncteurs de dérivation à visser
- Barres d'aluminium étamées ou de cuivre plaqué argent

Applications

- Intensité de défaut 100%
- Cap. de rupture jusqu'à 200 kA (symétrique)

Homologations et certifications

- CSA C22.2 N° 29



Composants de rechange pour les assemblages électriques

Composants Pow-R-Line 2X

Boîtiers, intérieurs et couvercles

Pow-R-Line 2X, 347/600 Vca, 100-400 A

Tableau 5.1 – 3 Ph, 4 fils, aluminium

Intensité nominale	Cap. rupture	Dim. cosses princ.	Nb. circuits	Boîtier	N° pièce		Panneau complet pré-assemblé
					Intérieur	Couvercle S = Surface F = Encastré	
100	10 kA	Cosses princ. seul. #14-1/0	18	EZB2030RC	P2XL4A118I	EZT2030S \ 30F	P2XL4A1 - 18
			24	EZB2030RC	P2XL4A124I	EZT2030S \ 30F	P2XL4A1 - 24
			30	EZB2030RC	P2XL4A130I	EZT2030S \ 30F	P2XL4A1 - 30
225	10 kA	Cosses princ. seul. #6-300 MCM	24	EZB2036RC	P2XL4A224I	EZT2036S \ 36F	P2XL4A2 - 24
			30	EZB2036RC	P2XL4A230I	EZT2036S \ 36F	P2XL4A2 - 30
			42	EZB2042RC	P2XL4A242I	EZT2042S \ 42F	P2XL4A2 - 42
			60	EZB2054RC	P2XL4A260I	EZT2054S \ 54F	P2XL4A2 - 60
400	10 kA	Cosses princ. seul. 2-#4-500MCM ou 2-3/0-750MCM	72	EZB2060RC	P2XL4A272I	EZT2060S \ 60F	P2XL4A2 - 72
			24	EZB2042RC	P2XL4A424I	EZT2042S \ 42F	P2XL4A4 - 24
			30	EZB2048RC	P2XL4A430I	EZT2048S \ 48F	P2XL4A4 - 30
			42	EZB2054RC	P2XL4A442I	EZT2054S \ 54F	P2XL4A4 - 42
			60	EZB2060RC	P2XL4A460I	EZT2060S \ 60F	P2XL4A4 - 60
			72	EZB2072RC	P2XL4A472I	EZT2072S \ 72F	P2XL4A4 - 72

Tableau 5.2 – 3 Ph, 4 fils, cuivre

Intensité nominale	Cap. rupture	Dim. cosses princ.	Nb. circuits	Boîtier	N° pièce		Panneau complet pré-assemblé
					Intérieur	Couvercle S = Surface F = Encastré	
100	10 kA	Cosses princ. seul. #14-1/0	18	EZB2030RC	P2XL4C118I	EZT2030S \ 30F	P2XL4C1 - 18
			24	EZB2030RC	P2XL4C124I	EZT2030S \ 30F	P2XL4C1 - 24
			30	EZB2030RC	P2XL4C130I	EZT2030S \ 30F	P2XL4C1 - 30
225	10 kA	Cosses princ. seul. #6-300 MCM	24	EZB2036RC	P2XL4C224I	EZT2036S \ 36F	P2XL4C2 - 24
			30	EZB2036RC	P2XL4C230I	EZT2036S \ 36F	P2XL4C2 - 30
			42	EZB2042RC	P2XL4C242I	EZT2042S \ 42F	P2XL4C2 - 42
			60	EZB2054RC	P2XL4C260I	EZT2054S \ 54F	P2XL4C2 - 60
			72	EZB2060RC	P2XL4C272I	EZT2060S \ 60F	P2XL4C2 - 72
400	10 kA	Cosses princ. seul. 2-#4-500MCM ou 2-3/0-750MCM	24	EZB2042RC	P2XL4C424I	EZT2042S \ 42F	P2XL4C4 - 24
			30	EZB2048RC	P2XL4C430I	EZT2048S \ 48F	P2XL4C4 - 30
			42	EZB2054RC	P2XL4C442I	EZT2054S \ 54F	P2XL4C4 - 42
			60	EZB2060RC	P2XL4C460I	EZT2060S \ 60F	P2XL4C4 - 60
			72	EZB2072RC	P2XL4C472I	EZT2072S \ 72F	P2XL4C4 - 72

Disjoncteurs et accessoires Pow-R-Line 2X

Tableau 5.3 – Disjoncteurs 10kA @ 600Y/347Vac
Uniquement pour circuits 3phasé, 4 fils - 347/600 Vca max.,
réseau en étoile mis à la terre seulement

Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
15 A	GBH1015	GBH2015	GBH3015
20 A	GBH1020	GBH2020	GBH3020
25 A	GBH1025	GBH2025	GBH3025
30 A	GBH1030	GBH2030	GBH3030
35 A	GBH1035	GBH2035	GBH3035
40 A	GBH1040	GBH2040	GBH3040
45A	GBH1045	GBH2045	GBH3045
50 A	GBH1050	GBH2050	GBH3050
60 A	GBH1060	GBH2060	GBH3060
70 A	GBH1070	GBH2070	GBH3070
80 A	GBH1080	GBH2080	GBH3080
90 A	GBH1090	GBH2090	GBH3090
100 A	GBH1100	GBH2100	GBH3100

Tableau 5.4 – Disjoncteurs 14 kA @ 277/480 Vca
Uniquement pour circuits 480Y/277 Vca, réseau en étoile mis à la terre seulement

Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles N° catalogue
15 A	GHB1015	GHB2015	GHB3015
20 A	GHB1020	GHB2020	GHB3020
25 A	GHB1025	GHB2025	GHB3025
30 A	GHB1030	GHB2030	GHB3030
35 A	GHB1035	GHB2035	GHB3035
40 A	GHB1040	GHB2040	GHB3040
45A	GBH1045	GBH2045	GBH3045
50 A	GHB1050	GHB2050	GHB3050
60 A	GHB1060	GHB2060	GHB3060
70 A	GHB1070	GHB2070	GHB3070
80 A	GHB1080	GHB2080	GHB3080
90 A	GHB1090	GHB2090	GHB3090
100 A	GHB1100	GHB2100	GHB3100

Tableau 5.5 – Disjoncteurs DDFT 480Y/277 Vca max.
GHB à visser

Cap. rupt.	Intensité nominale	1 pôle N° catalogue	2 pôles N° catalogue	3 pôles No. catalogue
14	15	GHBGFEP10 kA15	s.o.	s.o.
14	20	GHBGFEP10 kA20	s.o.	s.o.

Tableau 5.6 – Accessoires pour disjoncteurs GBH

N° catalogue	Description
GBNP123P	Serrure de poignée
GPLK	Moraillon de cadenassage (10/pq.)
SK106	Vis de montage PRL1X/2X pour disjoncteur de dérivation (100/pq.)

Dimensions boîtiers PRL1X et 2X et accessoires

Tableau 5.7 – Dimensions - po (mm)

No de catalogue du boîtier	Hauteur	Largeur	Profondeur
EZB2030RC	30 (762)	20 (508)	5-3/4 (146)
EZB2036RC	36 (914)	20 (508)	5-3/4 (146)
EZB2042RC	42 (1067)	20 (508)	5-3/4 (146)
EZB2048RC	48 (1219)	20 (508)	5-3/4 (146)
EZB2054RC	54 (1372)	20 (508)	5-3/4 (146)
EZB2060RC	60 (1524)	20 (508)	5-3/4 (146)
EZB2072RC	72 (1828)	20 (508)	5-3/4 (146)

Dimensions intérieures. Pour les dimensions extérieures, ajouter 1/4 po (6,4 mm)

Tableau 5.8 – Kits de connexion pour disjoncteurs miniatures Pow-R-Line 3X (octobre 2021 à aujourd'hui)

N° catalogue	Description
KPRL3ABA06	6 circuits - BAB / QBHW / GFCBB - (3X)
KPRL3ABA12	12 circuits - BAB / QBHW / GFCBB - (5X)
KPRL3ABA18	18 circuits - BAB / QBHW / GFCBB - (8X)
KPRL3ABA24	24 circuits - BAB / QBHW / GFCBB - (10X)
KPRL3AGB06	6 circuits - GB / GBH - (3X)
KPRL3AGB12	12 circuits - GB / GBH - (5X)
KPRL3AGB18	18 circuits - GB / GBH - (8X)
KPRL3AGB24	24 circuits - GB / GBH - (10X)

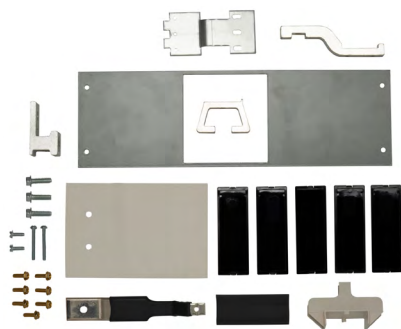
Tableau 5.9 – Plaques d'obturation Pow-R-Line 4X

N° catalogue	Description
P41X17	COUVERCLE BORGNE 1X PRL4X- POUR BOÎTIER 24" LARG. (1-3/8"X17")
P42X17	COUVERCLE BORGNE 2X PRL4X- POUR BOÎTIER 24" LARG. (2-3/4"X17")
P43X17	COUVERCLE BORGNE 3X PRL4X- POUR BOÎTIER 24" LARG. (4-1/8"X17")
P44X17	COUVERCLE BORGNE 4X PRL4X- POUR BOÎTIER 24" LARG. (5-1/2"X17")
P41X25	COUVERCLE BORGNE 1X PRL4X- POUR BOÎTIER 38" OU 44" LARG. (1-3/8"X25")
P42X25	COUVERCLE BORGNE 2X PRL4X- POUR BOÎTIER 38" OU 44" LARG. (2-3/4"X25")
P43X25	COUVERCLE BORGNE 3X PRL4X- POUR BOÎTIER 38" OU 44" LARG. (4-1/8"X25")
P44X25	COUVERCLE BORGNE 4X PRL4X- POUR BOÎTIER 38" OU 44" LARG. (5-1/2"X25")

Tableau 5.10 – Accessoires pour panneaux Pow-R-Line Xpert

N° catalogue	Description
EZLOCKR3060	Serrure de porte EZ Trim 72-90 CCT avec clé
EZLOCKR7290	Serrure de porte EZ Trim 72-90 CCT avec clé
EZLOCKR3060N	Serrure de porte EZ Trim 30-60 CCT sans clé
EZLOCKR7290N	Serrure de porte EZ Trim 72-90 CCT sans clé
WEM2	Clé pour les verrous de porte
EZBSPKIT	Kit anti-gicleurs EZ Box (larg.: 20 po) - Montage en surface seulement
EZBSPKIT28	Kit anti-gicleurs EZ Box (larg.: 28 po) - Montage en surface seulement
BRFP	Plaque d'obturation, disjoncteurs BAB/GBH
PL3XFILL	(12) x plaques d'obturation 42C8083H01 - PRL3X PD2
PL4XFILL	PLAQUES D'OBTURATION PRL4X (4)1P, (4)2P, (4)3P - MÉTAL PD2
PL12IGK24	Trousse de MALT isolée - 24 circuits
PL12IGK42	Trousse de MALT isolée - 42 circuits
PL12N2X-42	Neutre 200% - 400 A max.
PL12NAK24	Kit de neutres supplémentaires seulement 24 circuits (disjoncteurs DNBA)
PL12NAK42	Kit de neutres supplémentaires seulement 42 circuits (disjoncteurs DNBA)
PLA12SF100	Kit de cosses d'artère secondaire 100 A PRL1X/2X - (2) 1/0-#14 par phase
PLA12SF225	Kit de cosses d'artère secondaire 225 A PRL1X/2X - (2) #6 - 300 MCM par phase
1A85195H01	Support antisouèvement EZ Trim
BXJNRFLUSH	Attache pour deux boîtiers (pour panneaux encastrés)
DIRCARD42	Feuille de panneau 1-42 cct
DIRCARD84	Feuille de panneau 43-84 cct
DIRSLEEVE	Pochettes plastique pour feuilles de panneaux (25/pq.)
PRL12ANUM42	5 rubans numérotés 1-42 PRL1X/2X
PRL12ANUM84	5 rubans numérotés 43-84 PRL1X/2X
PRL12ANUM126	5 rubans numérotés 85-126 PRL1X/2X
PRL3ANUM42	5 rubans numérotés 1-42 PRL3X
PRL3ANUM84	5 rubans numérotés 43-84 PRL3X
PRL3ANUM126	5 rubans numérotés 85-126 PRL3X
PL12NEUT24	Kit de neutre PRL1X/2X SN/CU 42 CCT 225A CU/AL
PL12NEUT28	Kit de neutre PRL1X/2X SN/CU 84 CCT 225A CU/AL
PL12NEUT28F	Kit de neutre cellule adjacente PRL1X/2X SN/CU 84 CCT 225A CU/AL
PL12NEUT44	Kit de neutre PRL1X/2X SN/CU 42 CCT 400/600 A CU/AL
PL12NEUT44F	Kit de neutre PRL1X/2X SN/CU 42 CCT 400/600A CU/AL
PL12NEUT48	Kit de neutre PRL1X/2X SN/CU 84 CCT 400/600 A CU/AL
PL12NEUT48F	Kit de neutre cellule adjacente PRL1X/2X SN/CU 84 CCT 400/600 A CU/AL

Ensembles de raccord de remplacement



Contenu de la section

Description	Page
Description technique.....	6-20
Kits de connexion de panneaux (1960 à 1990)	6-21
Kits de connexion de panneaux (1990 à aujourd'hui).....	6-22
Kits de connexion Pow-R-Line Xpert.....	6-23
Interrupteurs à fusible	6-24
Kits de connexion d'interrupteurs à fusible	6-25

Ensembles de raccord de remplacement

Description du produit

- 600Y/347 Vca
- 480Y/277 Vca
- 125/250Vdc
- Triphasé-4 fils;
Monophasé-3 fils;
Monophasé-2 fils,
Triphasé-3 fils
- S'installe à pied-d'oeuvre
- Jusqu'à 1 200 A

Applications

- Kit montés sur châssis de panneaux ou centres de distribution

Homologations et certifications

- CSA C22.2 N° 29



Composants de rechange pour les assemblages électriques

Ensembles de raccord de remplacement

Kits de connexion (1999 à aujourd'hui)

Note technique importante

MISE EN GARDE

Les panneaux plus âgés pourraient ne pas être en mesure de supporter des défauts pour lesquels les disjoncteurs de la série C sont conçus et approuvés. Installez uniquement un disjoncteur de remplacement de ce catalogue que si un connecteur est disponible pour ce panneau. Si un équipement recherché ne se retrouve pas dans ces listes de connecteurs approuvés, veuillez joindre Eaton.

ATTENTION: L'INSTALLATION D'UN DISJONCTEUR DANS UN PANNEAU NON COMPATIBLE PEUT CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS IMPORTANTS, UN INCENDIE, DES BLESSURES OU LA MORT.

Tableau 6.4 – Panneau Pow-R-Line 3 / Commander CHB2 (1991 à juillet 1994) / NFB / NFD

N° catalogue	Description
CK3A	Aluminium - Remplace CK3C pour Al ou Cu
CK3C	Cuivre - Bâti F - 3 pôles - 150 A max.

Tableau 6.5 – Panneaux Pow-R-Line 3a (juillet 1994 à aujourd'hui)

N° catalogue	Description
KPRL3ABA06	6 circuits - BAB / QBHW / GFCBB - (3X)
KPRL3ABA12	12 circuits - BAB / QBHW / GFCBB - (5X)
KPRL3ABA18	18 circuits - BAB / QBHW / GFCBB - (8X)
KPRL3ABA24	24 circuits - BAB / QBHW / GFCBB - (10X).
KPRL3AGB06	6 circuits - GB / GBH - (3X)
KPRL3AGB12	12 circuits - GB / GBH - (5X)
KPRL3AGB18	18 circuits - GB / GBH - (8X)
KPRL3AGB24	24 circuits - GB / GBH - (10X)
KPRL3AFD3	2 disjoncteurs - Série C, bâti F - 1,2,3 pôles (3X) Capacité totale max. 400 A
KPRL3AFD3S	Bâti F - 3 pôles - montage individuel - plus de 150 A

Tableau 6.6 – Plaques d'obturation Pow-R-Line 4a

N° catalogue	Description
P41X17	COUVERCLE BORGNE 1X PRL4- POUR BÔTIER 24" LARG. (1-3/8" X 17")
P42X17	COUVERCLE BORGNE 2X PRL4- POUR BÔTIER 24" LARG. (2-3/4" X 17")
P43X17	COUVERCLE BORGNE 3X PRL4- POUR BÔTIER 24" LARG. (4-1/8" X 17")
P44X17	COUVERCLE BORGNE 4X PRL4- POUR BÔTIER 24" LARG. (5-1/2" X 17")
P41X25	COUVERCLE BORGNE 1X PRL4- POUR BÔTIER 38" ou 44" LARG. (1-3/8" X 25")
P42X25	COUVERCLE BORGNE 2X PRL4- POUR BÔTIER 38" ou 44" LARG. (2-3/4" X 25")
P43X25	COUVERCLE BORGNE 3X PRL4- POUR BÔTIER 38" ou 44" LARG. (4-1/8" X 25")
P44X25	COUVERCLE BORGNE 4X PRL4- POUR BÔTIER 38" ou 44" LARG. (5-1/2" X 25")

Tableau 6.7 – Panneaux Pow-R-Line 4a / Commander CDP2, conducteurs en cuivre ou en aluminium (fin 1990 à aujourd'hui)

N° catalogue	Description
KPRL4CA	POUR 2 DISJONCTEURS CA/CAH - DISCONTINUÉ
KPRL4FD2	POUR 2 DISJONCTEURS SÉRIES C BÂTI F-FR. 4 x 1 PÔLE OU 2 x 2 PÔLES - 450 A max. total (2X)
KPRL4FD3	pour 2 x Série C, bâti F - 3 pôles - 450 A max. total (3X)
KPRL4LFD3	POUR 2 DISJONCTEURS SFD+LFD 3 PÔLES 150 A max.
KPRL4FD3W	POUR 2 DISJONCTEURS SÉRIES C, BÂTI F 3 PÔLES, OUVERTURE LARGE (3X)
KPRL4FBP	POUR DISJONCTEUR FB TRIPAC 3 PÔLES 100 A max.
KPRL4JDS ①	POUR DISJONCTEUR JD SIMPLE - 250A max. - (3X)
KPRL4JDT ②	POUR DISJONCTEUR JD DOUBLE - 250 A max. - (3X)
KPRL4KDS ①	POUR DISJONCTEUR KD / HKD / KDC SIMPLE - 400 A max. - (4X)
KPRL4KDC ②	POUR DISJONCTEUR HKD/KDC DOUBLE - 400 A max. - (4X) (utiliser avec nouveau KDC 65 kA @ 600V - a remplacé KPRL4KDT)
KPRL4CKDS ①	POUR DISJONCTEUR CKD SIMPLE - 400 A max. - (4X)
KPRL4LCL	POUR DISJONCTEUR LCL 3 PÔLES 400 A max.
KPRL4LAP	POUR DISJONCTEUR LA Tripac 3 PÔLES 400 A max.
KPRL4LD	POUR DISJONCTEUR LA/HLA/LC/HLC/LD/HLD/LDC/CLD 3 PÔLES 600 A max.
KPRL4LG	POUR DISJONCTEUR SÉRIE G, BÂTI L 3 PÔLES
KPRL4MA	POUR DISJONCTEUR MA/HMA/MC/HMC 3 PÔLES 800 A max.
KPRL4MDL	POUR DISJONCTEUR MDL/HMDL 3 PÔLES 800 A max.
KPRL4NBP	POUR DISJONCTEUR NB TRIPAC 3 PÔLES 800 A max.
KPRL4ND	POUR DISJONCTEUR NB/HNB/ND/HND/NDC/NG 3 PÔLES 1200 A max.
KPRL4CND	POUR DISJONCTEUR CND/NG - 3 PÔLES 1200 A max.

Notes

- ① Kits de connexion JD et KD simples, pour panneaux 24" et 30" LARG.
- ② Kits de connexion JD et KD doubles, pour panneaux 38", 44" et 48" LARG. Pour disjoncteurs doubles 65 kA @ 600V: doivent utiliser kits de connexion double KPRL4XKDC. NE PAS utiliser KPRL4XKDT.

Composants Pow-R-Line Xpert Kit de connexion

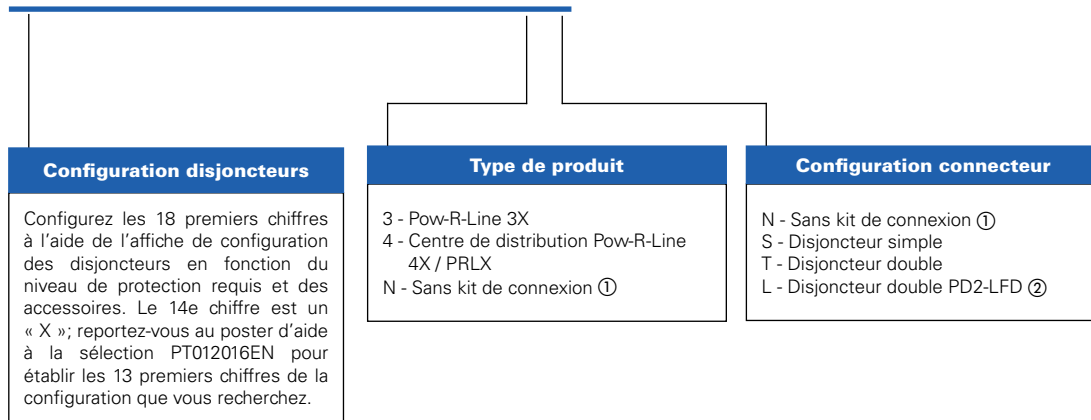
Description du produit

Les nouveaux de connexion de remplacement Pow-R-Line Xpert peuvent uniquement être achetés avec les disjoncteurs Power Defense. Il est possible d'installer un nouveau disjoncteur Power Defense dans un assemblage Pow-R-Line Xpert. Il suffit de suivre la nomenclature ci-dessous pour le commander à votre représentant ou distributeur Eaton local.



N° catalogue

PDG33M0400P5MXNNNN 4 T



Notes

- ① Utiliser avec disjoncteurs doubles existants et que vous avez uniquement besoin d'un disjoncteur supplémentaire à côté d'un kit double.
- ② Non offert pour Pow-R-Line 3X

Pour toute aide supplémentaire, veuillez communiquer avec Eaton ou consulter le livret sur les disjoncteurs de rechange Pow-R-Line Xpert IB014001EN

Composants de rechange pour les assemblages électriques

Ensembles de raccord de remplacement

Interrupteurs à fusible

Tableau 6.8 – Interrupteurs à fusible de remplacement

Interrupteur à fusible	N° catalogue	No. style
Interrupteur à fusible double 30 A/30 A avec mâchoires pour fusibles J (4X) 600 V	FDPWT3611J	1240C05G84
Interrupteur à fusible double 30 A/60 A avec mâchoires pour fusibles J (4X) 600 V	FDPWT3612J	1240C05G85
Interrupteur à fusible double 60 A/60 A avec mâchoires pour fusibles J (4X) 600 V	FDPWT3622J	1240C05G86
Interrupteur à fusible double 100 A/100 A avec mâchoires pour fusibles J (5X) 600 v	FDPWT3633J	1240C06G83
Interrupteur à fusible simple 200 A avec mâchoires pour fusibles J (6X) 600 V DISCONTINUÉ	FDPWS364J	2611D08G12
Interrupteur à fusible simple 200 A avec mâchoires pour fusibles J (6X) 600 V	FDPBS364J	7828C97G13
Interrupteur à fusible double 200 A/200 A avec mâchoires pour fusibles J (6X) 600 V DISCONTINUÉ	FDPWT3644J	7830C68G02
Interrupteur à fusible 200 A / 200 A avec mâchoires pour fusibles J (6X) 600 V	FDPBT3644J	7828C98G12
Interrupteur à fusible simple 400 A avec mâchoires pour fusibles J (9X) 600 V	FDPW365J	7830C03G43
Interrupteur à fusible simple 600 A avec mâchoires pour fusibles J (11X) 600 V	FDPW366J	7830C09G43
Interrupteur à fusible simple 800 A avec mâchoires pour fusibles J (11X) 600 V	FDPW367	7830C10G41
Interrupteur à fusible simple 1200 A avec mâchoires pour fusibles J (15X) 600 V	FDPW368	7830C08G41

Notes

Interrupteur à fusible double 200 A / 200 A pour panneaux Pow-R-Line 4 actuels seulement. Pour autres types de mâchoires à fusibles, veuillez consulter Eaton. Pour un kit complet, il faut commander l'interrupteur à fusibles et les connecteurs requis pour le panneau.

Tableau 6.9 – Embase de compteur à interrupteur à fusible

Metered Switch FSMC	No. catalogue	No. style
Double 30 A/30 A avec mâchoires pour fusibles J (7X)	FSMC3030	1C01078G01
Double 60 A/60 A avec mâchoires pour fusibles J (7X)	FSMC6060	1C01079G01
Double 100 A/100 A avec mâchoires pour fusibles J (7X)	FSMC100100	1C01080G01
200 A avec mâchoires pour fusibles J (7X) DISCONTINUÉ	FSMC200	1C01081G01
200 A FSMCB avec mâchoires pour fusibles J (7X)	FSMCB200	1C01081G02

Notes

Pour un kit complet, il faut commander l'interrupteur à fusibles et les connecteurs requis pour le panneau.

Kits de connexion d'interrupteurs à fusible

Tableau 6.10 – Kits de connexion de remplacement

Kit de connexion d'interrupteurs à fusible pour panneaux Pow-R-Line 4a (sept. 1995 à aujourd'hui) (interrupteurs de type FDP, CFDP ou FSMC)

	N° catalogue
Kit de connexion pour interrupteur double 30 A/30 A - Barres Al ou Cu	KPRL4W4XT
Kit de connexion pour interrupteur double 60 A/60 A - Barres Al ou Cu	KPRL4W4XT
Kit de connexion pour interrupteur double 100 A/100 A - Barres Al ou Cu	KPRL4W5XT
Kit de connexion pour interrupteur simple 200 A - Barres Al ou Cu DISCONTINUÉ	KPRL4W6XS
Kit de connexion pour interrupteur simple 200 A - Barres Al ou Cu Utiliser uniquement avec nouveau FDPB	KPRL4B6XS
Kit de connexion pour interrupteur double 200 A/200 A - Barres Al ou Cu DISCONTINUÉ	KPRL4W6XT
Kit de connexion pour interrupteur double 200 A/200 A - Barres Al ou Cu Utiliser uniquement avec nouveau FDPB	KPRL4B6XT
Kit de connexion pour interrupteur simple 400 A - Barres Al ou Cu	KPRL4W9X
Kit de connexion pour interrupteur simple 600 A/800 A - Barres Al ou Cu	KPRL4W11X
Kit de connexion pour interrupteur simple 1200 A - Barres Al ou Cu	KPRL4W15X

Connecteurs d'interrupteur à fusible pour panneaux WSF / WMBF / QSF / QMBF (jusqu'à 1995)

	N° catalogue
Kit de connexion pour interrupteur double 30 A/60 A - Barres Al ou Cu (aussi pour P-switch)	KWSF4XT
Kit de connexion pour interrupteur double 100 A/100 A - Barres Al ou Cu	KWSF5XT
Kit de connexion pour interrupteur simple 200 A - Barres Al ou Cu (aussi pour P-switch) DISCONTINUÉ	KWSF6XS
Kit de connexion pour interrupteur simple FDPB 200 A - Barres Al ou Cu (pas pour P-switch)	KWSFB6XS
Kit de connexion pour interrupteur simple 400 A - Barres Al ou Cu	KWSF9X
Kit de connexion pour interrupteur simple 600 A et 800 A - Barres Al ou Cu	KWSF11X
Kit de connexion 1200 A - Ne pas utiliser avec un nouvel interrupteur	

Connecteurs d'interrupteurs à fusibles pour panneaux QMBP (jusqu'à 1986) (commander P-switch)

	N° catalogue
Kit de connexion pour interrupteur P-Switch QMBF 100 A/100 A	KQMBP5XT
Kit de connexion pour interrupteur P-Switch QMBF 400 A	KQMBP9X
Kit de connexion pour interrupteur P-Switch QMBF 600 A et 800 A	KQMBP11X

Connecteurs d'interrupteurs à fusibles pour panneaux FDP (jusqu'à 1990)

	N° catalogue
Kit de connexion pour interrupteur double 30 A/60 A/100 A - Barres alum.	FDP5XT
Kit de connexion pour interrupteur simple 200 A - Barres alum. DISCONTINUÉ	KFDP6XS
Kit de connexion pour interrupteur simple 400 A - Barres alum.	KFDP9X
Kit de connexion pour interrupteur simple 600 A - Barres alum.	KFDP11X
Kit de connexion pour interrupteur 800 A et 1200 A - Ne pas utiliser avec un nouvel interrupteur.	
Kit de connexion pour interrupteur double 30 A/60 A/100 A - Barres cuivre	KFDP5XTC
Kit de connexion pour interrupteur simple 200 A - Barres cuivre DISCONTINUÉ	KFDP6XSC
Kit de connexion pour interrupteur simple 400 A - Barres cuivre	KFDP9XC
Kit de connexion pour interrupteur simple 600 A - Barres cuivre	KFDP11XC

Notes

Kit de connexion pour interrupteur 800 A et 1200 A - Ne pas utiliser avec un nouvel interrupteur.

Les ensembles 200 A pour les vieux panneaux FDP à barres d'aluminium ne sont plus disponibles. Contacter Eaton pour connaître les options de mise à niveau disponibles pour ces panneaux.

Pour interrupteurs doubles 100 A, simple 400 A et simple 800 A.

Pour cellule de 36 po de largeur: il peut être requis de modifier la gauche et la droite du couvercle pour permettre l'insertion du nouvel interrupteur.

Pour cellule de 38 po de largeur: il peut être requis de modifier la plaque d'obturation de droite pour permettre l'insertion du nouvel interrupteur.

Pour le remplacement d'un ancien interrupteur Commander "P", veuillez consulter Eaton.

Assurez-vous de vérifier si les barres sont en cuivre ou en aluminium avant de sélectionner le kit de connexion! Les kits ne sont pas interchangeables.

Eaton est un groupe industriel diversifié spécialisé dans la gestion de l'énergie ayant enregistré des ventes de 21,6 milliards de dollars en 2018. Nous offrons des solutions d'efficacité énergétique pour les systèmes électriques, hydrauliques et mécaniques, tout en insistant sur la sécurité et le développement durable. Eaton est pleinement engagé à améliorer la qualité de vie et l'environnement grâce à ses produits et services de gestion efficace de l'énergie. Eaton compte environ 100 000 employés et vend ses produits dans plus de 175 pays. Pour plus de renseignements, visitez le www.eaton.com.

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland OH 44122
United States
Eaton.com

Groupe électrique
Activités canadiennes
5050 Mainway
Burlington, ON L7L 5Z1
Canada
EatonCanada.ca

© 2024 Eaton Corporation
Tous droits réservés
Imprimé au Canada
Publication n° CA014026FC
Janvier 2024

Eaton est une marque de commerce déposée.

Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Suivez-nous sur les médias sociaux pour être informés de nos actualités.

