

AIDE-MÉMOIRE POUR PANNEAUX PARASURTENSEURS

CONFORMITÉ AUX CODES :

Conformes aux exigences du NEC de 2023 et de la 5e édition de la norme UL 1449

HAUT RENDEMENT :

Cotes de protection contre les surtensions de pointe

DURABILITÉ :

Dotés de classifications pour l'extérieur NEMA 4 et 4X



DESCRIPTION DES SÉRIES

R SÉRIES

Format compact et facile à installer; série idéale pour les applications résidentielles et les systèmes biphasés à usage léger.

P SÉRIES

Série idéale pour les applications résidentielles et un usage commercial léger.

B SÉRIES

Dispositifs idéaux pour les panneaux de dérivation dans des applications commerciales et industrielles et pour les panneaux principaux dans des applications commerciales légères.

M SÉRIES

Idéale pour une installation aux points d'entrée ou aux entrées de service principales.

X SÉRIES

Fonctions avancées comprenant des compteurs de surtensions et la surveillance du rendement; dispositifs conçus pour offrir le plus haut niveau de protection aux endroits où les dommages causés par les surtensions entraîneraient des pertes excessives ou des temps d'arrêt pour des machines coûteuses.

FICHE TECHNIQUE	Type	TYPE 1	TYPE 1	TYPE 2	TYPE 2	TYPE 2
	Courant nominal de décharge (I _n)	10 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Courant transitoire maximal par mode/par phase	18 kA/36 kA	25 kA/50 kA	65 kA/130 kA	130 kA/260 kA	200 kA/400 kA	
Tenue nominale aux courts-circuits (TNCC)	200 kA	200 kA	200 kA	200 kA	200 kA	200 kA
Classification du boîtier	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4
CARACTÉRISTIQUES	Pays d'origine	Grèce	Grèce	Grèce	Grèce	États-Unis
	Témoin d'état de la protection	●	●	●	●	●
	Contacts secs de forme « C »		●	●	●	●
	Alarme sonore		●	●	●	●
	Filtre antibrouillage électromagnétique et radioélectrique (UL 1283)			●	●	●
	Écran ACL avec compteur de surtensions/ surtensions temporaires : ● Historique des événements ● Statistiques ● Tensions ... et plus encore					●

GUIDE DE COMMANDE :

TYPE 1



Limiteurs pour panneaux des séries R et P

Série	N° de cat.	Tension	Configuration de phase	Tension maximale en fonctionnement continu	Tension transitoire maximale, données de rendement
R	R2120-B	120/240 V c.a.	Biphasée	180/360 V*	L-N : 700 V, L-L : 1 200 V
P	P2120-B	120/240 V c.a.	Biphasée	180/360 V*	L-N : 700 V, L-T : 1 200 V, N-T : 600 V, L-L : 1 200 V
P	P3120-YB	208 Y/120 V c.a.	Triphasée en étoile	150/300 V*	L-N : 600 V, L-T : 600 V, N-T : 600 V, L-L : 1 000 V
P	P3277-YB	480 Y/277 V c.a.	Triphasée en étoile	350/700 V*	L-N : 1 200 V, L-T : 2 500 V, N-T : 1 000 V, L-L : 2 000 V

* La deuxième tension fait référence à la tension nominale L-L.

TYPE 2



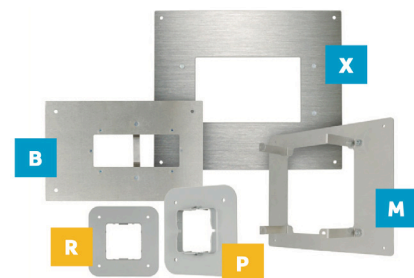
Limiteurs pour panneaux des séries B, M et X

Série	N° de cat.	Tension	Configuration de phase	Tension maximale en fonctionnement continu	Tension transitoire maximale, données de rendement
B	B1120-B	120 V c.a.	Monophasée	180 V	L-N : 700 V, L-T : 700 V, N-T : 700 V
B	B2120-B	120/240 V c.a.	Biphasée	180/360 V*	L-N : 700 V, L-T : 700 V, N-T : 700 V, L-L : 1 200 V
B	B3120-YB	208 Y/120 V c.a.	Triphasée en étoile	150/300 V*	L-N : 700 V, L-T : 700 V, N-T : 600 V, L-L : 1 200 V
B	B3240-DB	240 V c.a.	Triphasée en triangle	275 V	L-T : 1 000 V, L-L : 1 200 V
B	B3240-HB	120/240 V c.a.	En triangle à dérivation supérieure	180/275 V*	L-N : 800 V, L-T : 700 V, N-T : 700 V, L-L : 1 500 V
B	B3277-YB	480 Y/277 V c.a.	Triphasée en étoile	350/700 V*	L-N : 1 200 V, L-T : 1 200 V, N-T : 1 200 V, L-L : 2 500 V
B	B3347-YB	600 Y/347 V c.a.	Triphasée en étoile	440 V/880 V*	L-N : 1 500 V, L-T : 1 500 V, N-T : 1 500 V, L-L : 3 000 V
B	B3480-DB	480 V c.a.	Triphasée en triangle	550 V	L-T : 1 800 V, L-L : 1 800 V
M	M2120-B	120/240 V c.a.	Biphasée	180/360 V*	L-N : 700 V, L-T : 800 V, N-T : 600 V, L-L : 1 200 V
M	M3120-YB	208 Y/120 V c.a.	Triphasée en étoile	150/300 V*	L-N : 600 V, L-T : 700 V, N-T : 600 V, L-L : 1 000 V
M	M3240-DB	240 V c.a.	Triphasée en triangle	275 V	L-T : 900 V, L-L : 1 800 V
M	M3277-YB	480 Y/277 V c.a.	Triphasée en étoile	350 V	L-N : 1 200 V, L-T : 1 200 V, N-T : 1 000 V, L-L : 2 000 V
M	M3347-YB	347/600 V c.a.	Triphasée en étoile	440 V/880 V*	L-N : 1 500 V, L-T : 1 500 V, N-T : 1 500 V, L-L : 2 500 V
M	M3480-DB	480 V c.a.	Triphasée en triangle	550 V	L-T : 1 800 V, L-L : 1 800 V
M	M3600-DB	600 V c.a.	Triphasée en triangle	680 V	L-T : 2 000 V, L-L : 2 000 V
X	X2120-C	120/240 V c.a.	Biphasée	175/300 V*	L-N : 600 V, L-T : 700 V, N-T : 600 V, L-L : 900 V
X	X3120-YC	208 Y/120 V c.a.	Triphasée en étoile	150/300 V*	L-N : 600 V, L-T : 600 V, N-T : 600 V, L-L : 1 000 V
X	X3277-YC	480 Y/277 V c.a.	Triphasée en étoile	320/700 V*	L-N : 1 200 V, L-T : 1 200 V, N-T : 1 200 V, L-L : 2 000 V

* La deuxième tension fait référence à la tension nominale L-L.

Limiteurs pour panneaux des séries B, M et X

Série	N° de cat.	Description
R	RSURG-FLG	Rebord affleurant pour limiteur pour panneaux de série R – polycarbonate
P	PSURG-FLG	Rebord affleurant pour limiteur pour panneaux de série P – polycarbonate
B	BSURG-FLG	Rebord affleurant pour limiteur pour panneaux de série B – aluminium
M	MSURG-FLG	Rebord affleurant pour limiteur pour panneaux de série M – aluminium
X	XSURG-FLG	Rebord affleurant pour limiteur pour panneaux de série X – aluminium



LISEZ LE CODE ou rendez-vous sur :
www.leviton.com/surge
 courriel : commercial@leviton.com
 Q-1502

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9
 Téléphone : 1-800-461-2002 • Télécopieur : 1-800-563-1853