

# Série B

## Parasurtenseurs

Idéaux pour les panneaux de dérivation dans des **APPLICATIONS COMMERCIALES ET INDUSTRIELLES** et pour les panneaux principaux pour des applications commerciales légères, les parasurtenseurs de la série B offrent une grande polyvalence en matière d'utilisation.

### Caractéristiques

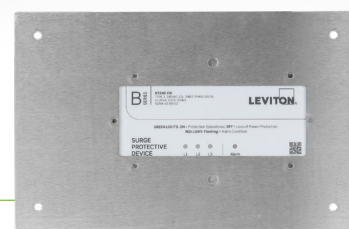
- 65 kA par mode, 130 kA par phase
- Homologation UL 1449
- Filtre antibrouillage électromagnétique et radioélectrique (UL 1283)
- Cotes de protection contre les baisses de tension
- Courant nominal de décharge ( $I_n$ ) de 20 kA
- TNCC de 200 kA
- Boîtier NEMA 4X

### Fiche technique

Spécifications générales	
Courant transitoire maximal	65 kA par mode, 130 kA par phase
Désignation du type (UL 1449)	Type 2
Courant nominal de décharge ( $I_n$ ) (UL 1449)	20 kA
Tenue nominale aux courts-circuits (TNCC) (UL 1449)	200 kA
Spécifications de conception	
Conception personnalisée des VOM pour la gestion d'énergie élevée dans les emplacements de catégorie C selon l'IEEE	
VOM thermiquement protégés	
Raccordement externe en parallèle pour la fixation à côté de l'équipement électrique	
Tous modes de protection (L-N, L-T et N-T)	
Caractéristiques de surveillance d'état et de diagnostic	
Contrôle de la perte de phase	
Alarme sonore	
Contacts secs de forme « C », 240 V, 2 A (standard)	
Surveillance de l'état de la protection avec témoin	
Surveillance de référence à la terre, tension N-T > 20 V de détection	
Boîtier	
Polycarbonate, 7,95 x 3,06 x 2,75 po (20,19 x 7,77 x 6,99 cm)	
NEMA 4X	
Fixation latérale sur raccord NPT de 3/4 po (1,91 cm)	
Filtrage	
Standard (UL 1283)	



REBORD AFFLEURANT EN OPTION.



Caractéristiques physiques					
Plage d'humidité	De 0 à 95 % (sans condensation)				
Fréquence de fonctionnement	De 50 à 60 Hz				
Températures de fonctionnement	De -40 à 185 °F (de -40 à 85 °C)				
Raccordement type	Fils thermoplastiques d'appareillage (TEW) de calibre 12 AWG				
Données de rendement UL 1449					
Tension du système	Tension transitoire maximale				Tension maximale en fonctionnement continu
	L-N	L-T	N-T	L-L	
120 V, alimentation monophasée	700 V	700 V	700 V	-	180 V
120/240 V, alimentation biphasée	700 V	700 V	700 V	1 200 V	180/360 V*
208 Y/120 V, alimentation triphasée en triangle	700 V	700 V	600 V	1 200 V	150/300 V*
480 Y/277 V, alimentation triphasée en étoile	1 200 V	1 200 V	1 200 V	2 500 V	350/700 V*
240 V, alimentation triphasée en triangle	-	1 000 V	-	1 200 V	275 V
480 V, alimentation triphasée en triangle	-	1 800 V	-	1 800 V	550 V
120/240 V c.a., configuration en triangle à dérivation supérieure	800 V	700 V	700 V	1 500 V	180/275 V
347/600 V c.a., alimentation triphasée en étoile	1 500 V	1 500 V	1 500 V	3 000 V	440/880 V*

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

### Conformité aux normes et homologations

5e édition de la norme UL 1449 : 2021, cULus, (dossier UL : VZCA.E317603), conforme à la norme UL 96A, ANSI/IEEE C62.41.1-2002, C62.41.2-2002, C62.45-2002, article 285 du NEC

Certification ISO 9001:2014 relative aux systèmes de management de la qualité, certification ISO 17025:2007 relative aux laboratoires (Programme d'acceptation des données UL), conforme à la directive RoHS, au programme REACH et à la Proposition 65 de la Californie

Qualité testée à 100 % avant expédition, fabriqué en Grèce

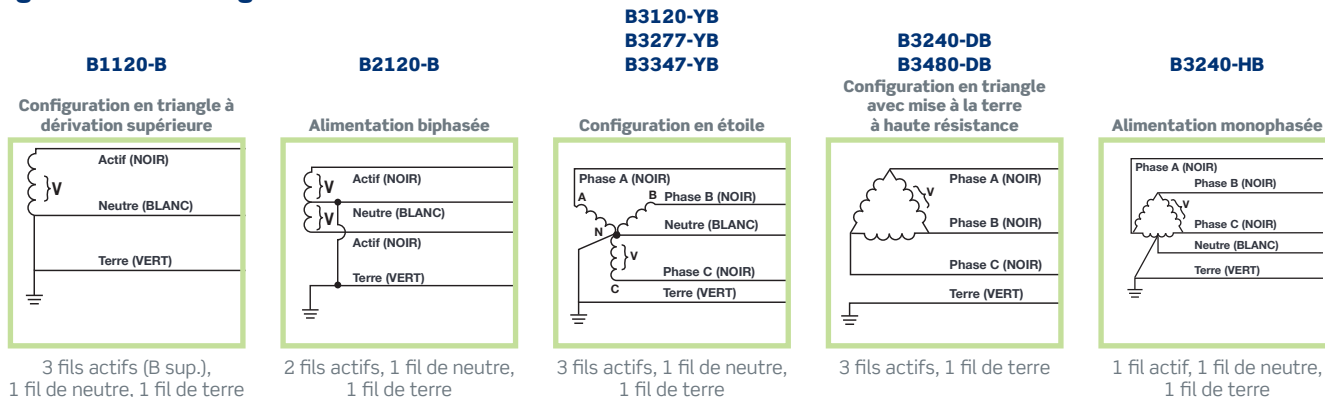
## Renseignements pour la commande

<b>B1120-B</b>	120 V C.A., ALIMENTATION MONOPHASÉE, 130 kA PAR PHASE
<b>B2120-B</b>	120/240 V C.A., ALIMENTATION BIPHASÉE, 130 kA PAR PHASE
<b>B3120-YB</b>	208 Y/120 V C.A., ALIMENTATION TRIPHASÉE EN ÉTOILE, 130 kA PAR PHASE
<b>B3240-DB</b>	240 V C.A., ALIMENTATION TRIPHASÉE EN TRIANGLE, 130 kA PAR PHASE
<b>B3240-HB</b>	120/240 V C.A., CONFIGURATION EN TRIANGLE À DÉRIVATION SUPÉRIEURE, 130 kA PAR PHASE
<b>B3277-YB</b>	480 Y/277 V C.A., ALIMENTATION TRIPHASÉE EN ÉTOILE, 130 kA PAR PHASE
<b>B3347-YB</b>	347/600 V C.A., ALIMENTATION TRIPHASÉE EN ÉTOILE, 130 kA PAR PHASE
<b>B3480-DB</b>	480 V C.A., ALIMENTATION TRIPHASÉE EN TRIANGLE, 130 kA PAR PHASE

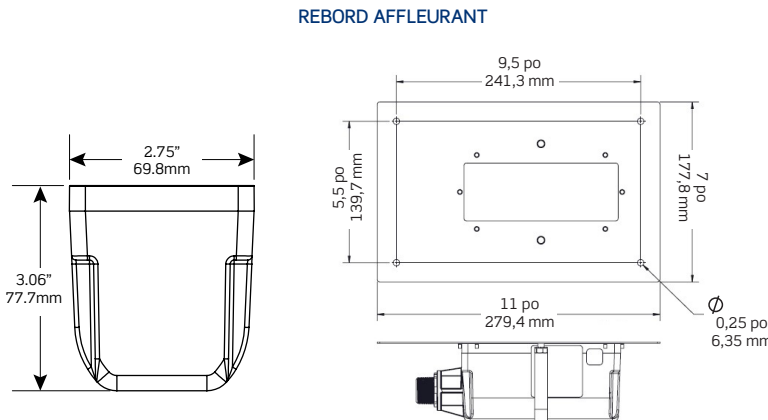
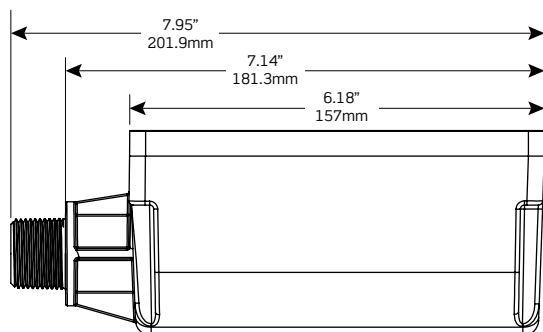
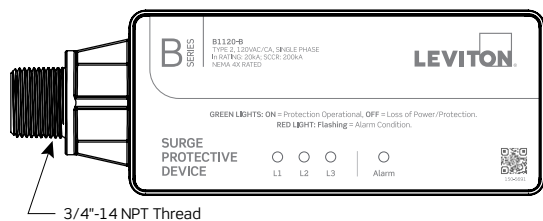
## Accessoires pour les installations affleurantes

**BSURG-FLG** REBORD AFFLEURANT POUR LIMITEUR POUR PANNEAUX DE SÉRIE B – ALUMINIUM

## Configurations de câblage



## Dessins architecturaux (dimensions)



### Dimensions et caractéristiques physiques

Dimensions	7,95 x 3,06 x 2,75 po (20,19 x 7,77 x 6,99 cm)
Type de boîtier	NEMA 4X, polycarbonate
Type d'installation	Pour l'intérieur/extérieur

Visitez notre site Web :  
[www.leviton.com/surge](http://www.leviton.com/surge)  
courriel : [commercial@leviton.com](mailto:commercial@leviton.com)

Q-1505

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

© 2024 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés.

062124

