

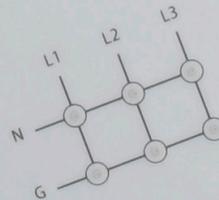


# Parasurtenseurs

Pour les applications résidentielles, commerciales et industrielles

GUIDE DE COMMANDE

SERIES X3120-YC  
TYPE 2, 208Y/120 VAC/CA, THREE PHASE WYE  
In: 20kA; SCCR: 200kA  
NEMA 4 RATED



GREEN LIGHT: Indicates suppressor is operational.  
YELLOW LIGHT: Indicates loss of L-N or L-G protection.  
RED LIGHT: Indicates loss of L-N and L-G protection.  
LIGHTS OFF: Indicates loss of power.  
ALARM

SURGE PROTECT DEVICE

Il existe plusieurs types de parasurtenseurs, catégorisés selon le circuit qu'ils protègent et l'endroit où ils sont installés. **Il est important de comprendre comment ils peuvent être utilisés ensemble pour assurer une protection complète contre les surtensions.**



Ces dispositifs sont installés **avant le panneau à disjoncteur principal ou au niveau de celui-ci**. Ils protègent contre les surtensions externes entraînées par des éléments comme la foudre ou la commutation de batteries de condensateurs des services publics. Les dispositifs de type 1 peuvent être utilisés dans des applications de type 2.



**Fournissant la même protection que les modèles de type 1, ces dispositifs se fixent du côté charge d'un panneau de branchement** pour assurer une protection contre l'énergie résiduelle de la foudre, les surtensions causées par des moteurs et d'autres surtensions générées à l'interne. Les dispositifs de type 2 peuvent être échelonnés sur des dérivations pour fournir une protection supplémentaire.



**Ces dispositifs sont utilisés au niveau de l'équipement protégé**, notamment des ordinateurs, des jeux vidéo et des téléviseurs. Ils assurent une protection contre les surtensions néfastes et constituent la dernière ligne de défense contre celles-ci.

## LA GAMME DE PARASURTENSEURS DE LEVITON

Disjoncteurs	<b>TYPE 1</b>	Page 5
Limiteurs pour panneaux	<b>TYPE 1</b>	Page 6
Limiteurs pour panneaux	<b>TYPE 2</b>	Page 8
Prises	<b>TYPE 3</b>	Page 10
Lisières d'alimentation	<b>TYPE 3</b>	Page 11
Lisières d'alimentation de qualité médicale	<b>TYPE 3</b>	Page 11

TYPE 1

TYPE 2

TYPE 3

CRÉER UN PLAN  
EN UTILISANT PLUSIEURS DISPOSITIFS  
**POUR UNE PROTECTION COMPLÈTE  
CONTRE LES SURTENSIONS**



# 2020 ET 2023 MISES À JOUR DU NATIONAL ELECTRICAL CODE<sup>MD</sup> (NEC)

## 230.67 Protection contre les surtensions.

L'article 230.67 du National Electrical Code<sup>MD</sup> (NEC) de 2020 exige que toutes les entrées de service de logements soient pourvues d'un parasurtenseur faisant partie intégrante de l'équipement ou installé directement à côté de celui-ci. Le dispositif doit être un parasurtenseur de type 1 ou 2. Cette exigence s'applique également à l'équipement de service résidentiel faisant l'objet d'un remplacement.

La version 2023 du NEC comprend une extension des exigences de l'article 230.67 du NEC de 2020. Alors que l'édition de 2020 du NEC américain exigeait des parasurtenseurs pour les « logements », celle de 2023 comprend l'ajout des dortoirs, des chambres et suites d'hôtels et de motels, ainsi que des zones des centres d'hébergement et des centres de soins spécialisés exclusivement destinées à coucher des patients aux zones nécessitant l'installation d'un parasurtenseur.



## Article du NEC : 230.67 Protection contre les surtensions.

### A. PARASURTENSEUR

Toutes les entrées de service des établissements suivants doivent être pourvues d'un parasurtenseur :

1. Logements\*
2. Dortoirs
3. Chambres et suites d'hôtels et de motels
4. Zones des centres d'hébergement et des centres de soins spécialisés exclusivement destinées à coucher des patients

### B. EMBLACEMENT

Le parasurtenseur doit faire partie intégrante de l'équipement de service ou être installé directement à côté de celui-ci.

EXCEPTIONS : Il n'est pas nécessaire que le parasurtenseur soit situé au niveau de l'équipement de service comme l'exige l'article 230.67(B), s'il est situé au niveau de chaque équipement de distribution supérieur en aval de la charge.

C. TYPE – Le dispositif doit être un parasurtenseur de type 1 ou 2.

D. REMPLACEMENT – Lorsque l'équipement de service est remplacé, toutes les exigences de cet article s'appliquent.

E. VALEURS NOMINALES – Les parasurtenseurs doivent avoir un courant nominal de décharge ( $I_n$ ) d'au moins 10 kA.

\* Conformément au NEC, un logement est une unité simple fournissant des commodités domiciliaires complètes et indépendantes pour au moins une personne, y compris des aménagements permanents pour vivre, dormir, cuisiner et assurer l'hygiène.

## DES SOLUTIONS CIBLÉES POUR LA CONFORMITÉ



LIMITEURS/DISJONCTEURS



Série R



Série P

# LIMITEURS/DISJONCTEURS

- S'enfichent simplement dans les panneaux de distribution, pouvant ainsi assurer une protection à tous les circuits de la maison.
- Des témoins faciles à déchiffrer indiquent l'état de l'alimentation et de la protection, et fonctionnent toujours après le déclenchement d'un disjoncteur.
- Dispositifs **EXCLUSIVEMENT** conçus pour les panneaux de distribution de Leviton.



## Guide de commande : limiteurs/disjoncteurs

No de catalogue	Description	Intensité nominale maximale	Configuration volts c.a.	Courant transitoire maximal
LSPD1-T	Deux disjoncteurs magnéto-thermiques unipolaires	15 A	120 V/240 V	25 kA
LSPD2-T	Deux disjoncteurs magnéto-thermiques unipolaires	20 A	120 V/240 V	25 kA

Portez l'alimentation électrique vers de nouveaux sommets en optant pour les systèmes de disjoncteurs les plus intelligents – les panneaux primés de Leviton!



\* Concentrateur intelligent vendu séparément.



### Convivialité

- Design moderne, fonctions intuitives et apparence soignée.
- Des témoins indiquent si les dispositifs de protection contre les amorçages d'arc et les fuites à la terre ont été déclenchés, et restent allumés même si le circuit a été coupé.



### Sécurité accrue

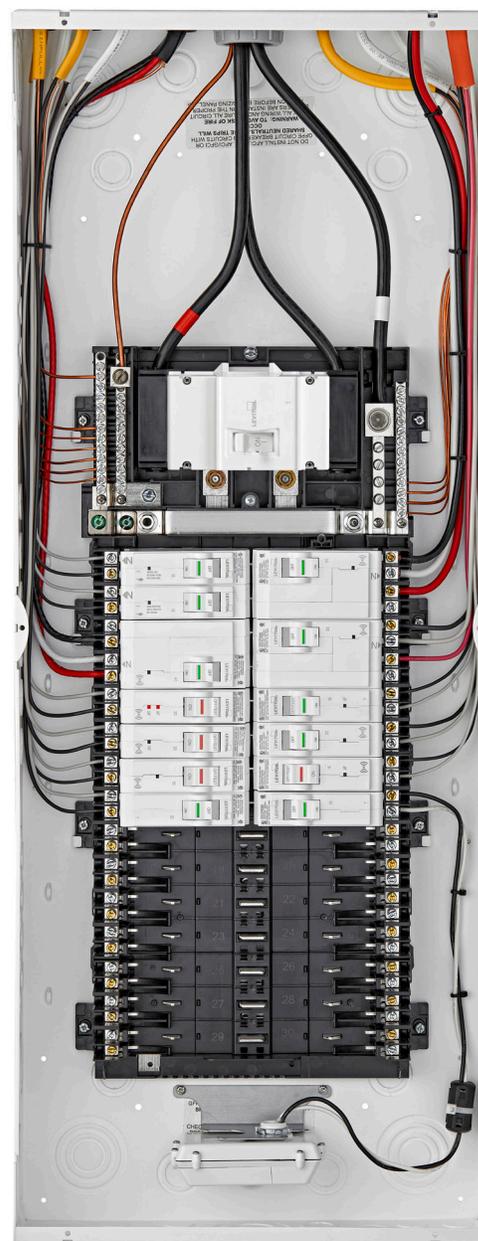
- Les disjoncteurs-détecteurs de fuites à la terre de Leviton étant les premiers à respecter les plus récentes exigences des UL<sup>1</sup> (mai 2021), ils placent la barre haute en matière de sécurité résidentielle.
- Les disjoncteurs à DDAA, à DDFT et mixtes de Leviton sont dotés d'un mécanisme de verrouillage breveté et ne peuvent être réarmés si la protection contre les fuites à la terre ou les amorçages d'arc est compromise.



### Installation la plus rapide

- Possibilité d'effectuer tout le câblage en phase de construction, en l'absence de disjoncteurs<sup>2</sup>.
- Le seul système de disjoncteur entièrement enfichable (jusqu'à 60 A.)
- Les disjoncteurs s'enclenchent simplement en place, ce qui permet une installation jusqu'à 25 % plus rapide.

1. La norme UL 943 ne dispense plus les disjoncteurs à DDFT de réagir quand un solénoïde de déclenchement ou un semiconducteur de commutation connaît une défaillance alors qu'il est « ouvert », rendant ces premiers incapables de se déclencher (perte complète de protection contre les fuites à la terre). Cette exigence n'entrera toutefois en vigueur que le 11 août 2024. Les DDFT de Leviton ont toujours été conformes aux normes les plus rigoureuses en matière de sécurité.
2. Pour les installations de 60 A ou moins en présence de fils de cuivre, ou de 50 A ou moins en présence de fils d'aluminium.



# LIMITEURS POUR PANNEAUX

## DESCRIPTION DES SÉRIES

### SÉRIE R

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

### SÉRIE P

Série idéale pour les applications résidentielles et d'usage commercial léger.

### SÉRIE B

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

### SÉRIE M

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

### SÉRIE X

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.

	TYPE 1	TYPE 1	TYPE 2	TYPE 2	TYPE 2
<b>FICHE TECHNIQUE</b>					
Type	TYPE 1	TYPE 1	TYPE 2	TYPE 2	TYPE 2
Courant nominal de décharge (I <sub>n</sub> )	10 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Courant transitoire maximal de protection (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
Classification du boîtier	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4	NEMA 4
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>					
Témoin d'état de la protection	●	●	●	●	●
Alarme sonore		●	●	●	●
Contacts secs de forme « C »		●	●	●	●
Filtre antibrouillage électromagnétique et radioélectrique (UL 1283)			●	●	●
Écran ACL avec compteur de surtensions/ surtensions temporaires : <ul style="list-style-type: none"> <li>● Historique des événements</li> <li>● Statistiques</li> <li>● Tensions</li> <li>... et plus encore</li> </ul>					●

## Limiteurs pour panneaux de Leviton

### CONFORMITÉ AUX CODES :

Conformes aux exigences du NEC de 2023 et de la 5<sup>e</sup> 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



# LIMITEURS POUR PANNEAUX

## LIMITEURS POUR PANNEAUX DE SÉRIE R

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

- Courant nominal de décharge ( $I_n$ ) de 10 kA
- Courant transitoire maximal de 18 kA par mode, 36 kA par phase
- Tenue nominale aux courts-circuits (TNCC) de 200 kA
- Boîtier NEMA 4X



**AVEC** témoin d'état de la protection

## LIMITEURS POUR PANNEAUX DE SÉRIE P

Série idéale pour les applications résidentielles et d'usage commercial léger.

- Courant nominal de décharge ( $I_n$ ) de 20 kA
- Courant transitoire maximal de 25 kA par mode, 50 kA par phase
- Tenue nominale aux courts-circuits (TNCC) de 200 kA
- Boîtier NEMA 4X
- Offerte en versions triphasées

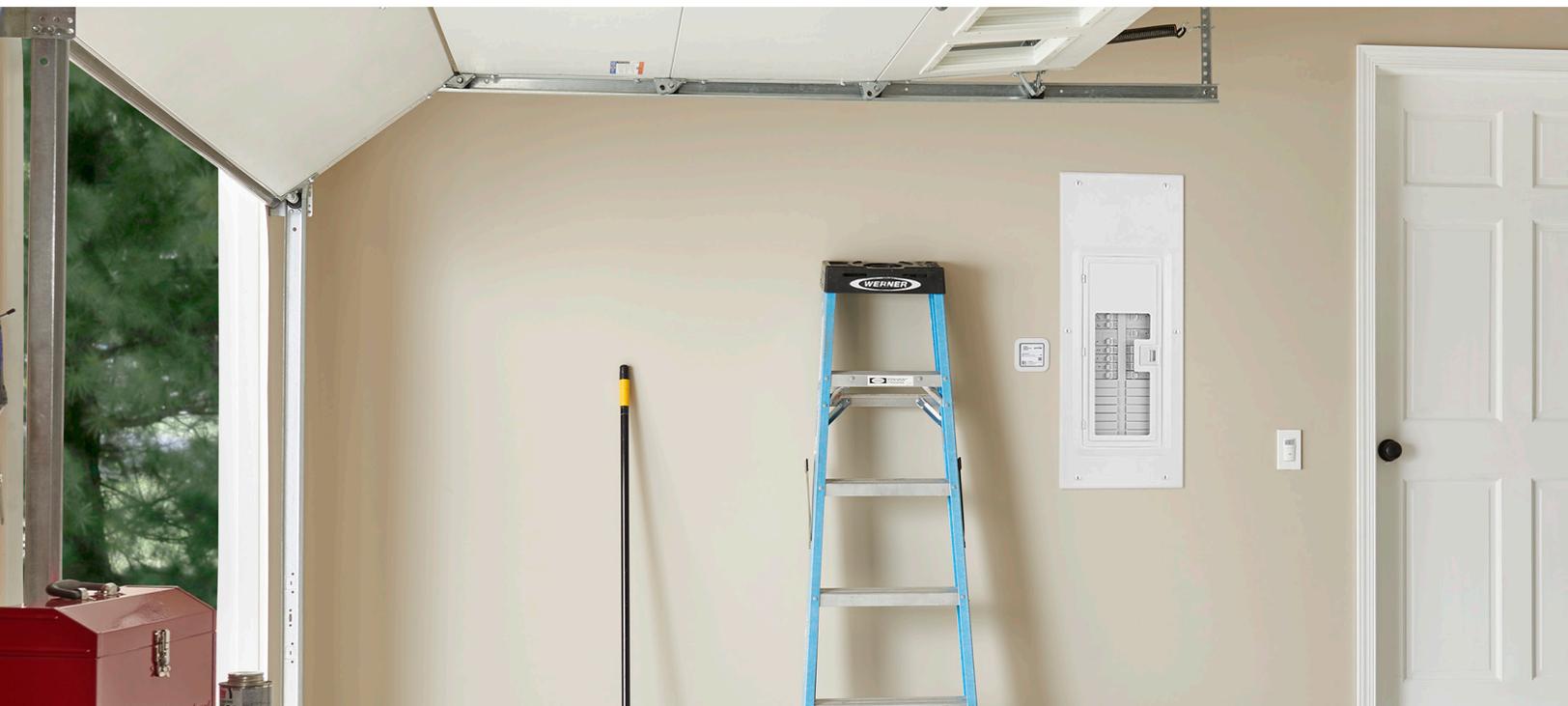


**AVEC** témoin d'état de la protection | Alarme sonore

### Guide de commande : Limiteurs pour panneaux des séries R et P

Série	N° de cat.	Tension	Phase	Tension maximale en fonctionnement continu	Tension transitoire maximale (VPRs), données de rendement
R	R2120-B	120/240 V c.a.	Biphasée	180 V/360 V*	L-N : 700 V, L-L : 1 200 V
P	P2120-B	120/240 V c.a.	Biphasée	180 V/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 V/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 V/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.



## LIMITEURS POUR PANNEAUX DE SÉRIE B

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

- Courant nominal de décharge ( $I_n$ ) de 20 kA
- Courant transitoire maximal de 65 kA par mode, 130 kA par phase
- Tenue nominale aux courts-circuits (TNCC) de 200 kA
- Boîtier NEMA 4X



## LIMITEURS POUR PANNEAUX DE SÉRIE M

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

- Courant nominal de décharge ( $I_n$ ) de 20 kA
- Courant transitoire maximal de 130 kA par mode, 260 kA par phase
- Tenue nominale aux courts-circuits (TNCC) de 200 kA
- Boîtier NEMA 4



**AVEC** témoin d'état de la protection | Alarme sonore | Filtre antibrouillage électromagnétique et radioélectrique (UL 1283)

### Guide de commande : Limiteurs pour panneaux des séries B et M

Série	N° de cat.	Tension	Phase	Tension maximale en fonctionnement continu	Tension transitoire maximale (VPRs), 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 V/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 V/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 V/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 V/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	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 : 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 V/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 V/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

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

## LIMITEURS POUR PANNEAUX DE SÉRIE X

Niveaux de protection élevés et 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.

- Courant nominal de décharge ( $I_n$ ) de 20 kA
- Courant transitoire maximal de 200 kA par mode, 400 kA par phase
- Tenue nominale aux courts-circuits (TNCC) de 200 kA
- Boîtier NEMA 4



Écran ACL avec compteur de surtensions/surtensions temporaires :

- Historique des événements
- Statistiques
- Tensions
- ... et plus encore

**AVEC** témoin d'état de la protection | Alarme sonore | Filtre antibrouillage électromagnétique et radioélectrique (UL 1283)

### Guide de commande : Limiteurs pour panneaux de série X

Série	N° de cat.	Tension	Phase	Tension maximale en fonctionnement continu	Tension transitoire maximale (VPRs), données de rendement
X	X2120-C	120/240 V c.a.	Biphasée	175 V/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 V/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 V/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.



## PRISES À LIMITEUR DE SURTENSIONS

- Filtrage des parasites électromagnétique et radioélectrique
- Caractéristiques optionnelles, comme une alarme sonore, une version inviolable, une version quatre en un, une mise à la terre isolée et une version de qualité hospitalière
- Protection au point d'utilisation contre les surintensités totales de 18 000 A ou moins



\* Les dispositifs quatre en un sont conformes aux exigences du NEC, ce qui vous permet d'augmenter le nombre de prises dans votre installation sans avoir à tirer de nouveau câblage.

### Guide de commande : Prises à limiteur de surtensions

QUALITÉ COMMERCIALE SPÉCIFIÉE											
Prises à limiteur de surtensions inviolables Decora <sup>MD</sup>											
A	Config. de sorties	Couleur									Caractéristiques
		Brun	Ivoire	Blanc	Gris	Rouge	Bleu	Noir	Orange	Amande pâle	
15 A	Double	T5280	T5280-I	T5280-W	T5280-GY	—	T5280-B	T5280-E	—	T5280-T	■
20 A	Double	T5380	T5380-I	T5380-W	T5380-GY	—	T5380-B	T5380-E	—	—	■
15 A	Double	—	T7280-I	T7280-W	—	—	T7280-B	T7280-E	—	T7280-T	■
20 A	Double	—	T7380-I	T7380-W	—	—	T7380-B	T7380-E	—	—	■
Prises à limiteur de surtensions Decora <sup>MD</sup>											
15 A	Double	5280	5280-I	5280-W	5280-GY	—	5280-B	—	—	5280-T	■
20 A	Double	5380	5380-I	5380-W	5380-GY	—	5380-B	—	—	—	■
15 A	Double	5280-IG	5280-IGI	5280-IGW	—	—	5280-IGB	—	5280-IGO	—	▼ ■
20 A	Double	5380-IG	5380-IGI	5380-IGW	5380-IGG	—	5380-IGB	—	5380-IGO	—	▼ ■
15 A	Double	—	7280-I	7280-W	—	—	7280-B	—	—	7280-T	■
20 A	Double	—	7380-I	7380-W	—	—	7380-B	—	—	—	■
Prises à limiteur de surtensions quatre en un											
15 A	Quatre en un	—	5480-I	5480-W	5480-GY	5480-R	5480-BU	—	—	—	■
20 A	Quatre en un	—	5490-I	5490-W	5490-GY	—	5490-BU	—	—	—	■
15 A	Quatre en un	—	—	—	—	—	—	—	5480-IG	—	▼ ■
20 A	Quatre en un	—	5490-IGI	—	—	—	5490-IGB	—	5490-IG	—	▼ ■
QUALITÉ HOSPITALIÈRE											
Prises à limiteur de surtensions Decora <sup>MD</sup>											
A	Config. de sorties	Couleur									Caractéristiques
		Brun	Ivoire	Blanc	Gris	Rouge	Bleu	Noir	Orange	Amande pâle	
15 A	Double	8280	8280-I	8280-W	—	8280-R	8280-B	—	—	8280-T	■       ●
20 A	Double	8380	8380-I	8380-W	8380-GY	8380-R	8380-B	—	—	—	■       ●
15 A	Double	—	8280-IGI	8280-IGW	—	—	8280-IGB	—	8280-IGO	—	▼ ■       ●
20 A	Double	—	8380-IGI	8380-IGW	8380-IGG	—	8380-IGB	—	8380-IGO	—	▼ ■       ●
Prises à limiteur de surtensions inviolables Decora <sup>MD</sup>											
15 A	Double	—	T8280-I	T8280-W	—	T8280-R	T8280-B	—	—	T8280-T	■       ●
20 A	Double	—	T8380-I	T8380-W	T8380-GY	T8380-R	T8380-B	—	—	—	■       ●
Prises à limiteur de surtensions quatre en un											
15 A	Quatre en un	—	8480-I	8480-W	—	8480-R	—	—	—	—	■ ●
20 A	Quatre en un	—	8490-I	8490-W	—	8490-R	—	—	—	—	■ ●
15 A	Quatre en un	—	8480-IGI	8480-IGW	—	—	8480-IGB	—	—	—	▼ ■ ●
20 A	Quatre en un	—	8490-IGI	—	—	—	8490-IGB	—	8490-IG	—	▼ ■ ●

\* Article 517.19(B)(2) du NEC<sup>MD</sup> - Espaces de soins intensifs (catégorie 1) - Exigences relatives aux prises

Légende :

▼	Mise à la terre isolée (IG)	■	Témoin
	Alarme sonore	●	Qualité hospitalière

# PARASURTENSEURS

**TYPE 3**

## LISIÈRES D'ALIMENTATION DE QUALITÉ MÉDICALE

- Conformité aux normes UL 1363A, UL 60601-1, UL 60950-1 et UL 1449
- Les dispositifs à technologie InformMC sont dotés de témoins visibles qui indiquent en temps réel quand la charge prescrite de 75 % (NFPA 99) a été atteinte.
- Les connecteurs et les fiches sont de qualité hospitalière, ce qui assure un rendement fiable.
- Construction en acier robuste capable de résister aux rigueurs d'environnements exigeants.
- Protection contre les surcharges qui coupe automatiquement le courant en cas de demande trop forte (il suffit ensuite d'appuyer sur un bouton pour rétablir l'alimentation).
- Possibilité de fixation en surface; fixation sur potence avec supports de fixation (5300M-BKT).



### EN SAVOIR PLUS



### INDICATION DE SURCHARGE



**TÉMOIN DE CHARGE (LOAD MONITOR)**  
S'ALLUME DÈS QUE LE SEUIL ÉTABLI  
PAR LA NORME NFPA 99 EST FRANCHI



Lisière avec protection contre les surtensions transitoires et technologie de contrôle de charges Inform

### Guide de commande : Lisières d'alimentation de qualité médicale avec protection contre les surtensions

Description	Intensité nominale	Longueur du cordon	2 sorties	4 sorties	6 sorties
Lisières d'alimentation de qualité médicale avec protection contre les surtensions	15 A (12 A max. en charge continue)	7 pi (2,13 m)	5302M-1S7	5304M-1S7	5306M-1S7
		15 pi (4,57 m)	5302M-1S5	5304M-1S5	5306M-1S5
	20 A (16 A max. en charge continue)	7 pi (2,13 m)	5302M-2S7	5304M-2S7	5306M-2S7
		15 pi (4,57 m)	5302M-2S5	5304M-2S5	5306M-2S5
Lisières d'alimentation de qualité médicale avec protection contre les surtensions et technologie de contrôle de charges Inform <sup>MC</sup>	15 A (12 A max. en charge continue)	7 pi (2,13 m)	—	53C4M-1S7	53C6M-1S7
		15 pi (4,57 m)	—	53C4M-1S5	53C6M-1S5
	20 A (16 A max. en charge continue)	7 pi (2,13 m)	—	53C4M-2S7	53C6M-2S7
		15 pi (4,57 m)	—	53C4M-2S5	53C6M-2S5

Toutes les lisières sont offertes en versions à fils de sortie libres; il suffit de communiquer avec un représentant de Leviton pour obtenir plus de détails.

Lisières d'alimentation de qualité médicale sans protection contre les surtensions aussi offertes.

### Accessoires additionnels

**Couvercles de sorties**  
Chacun recouvre deux sorties  
5300M-CVR



**Support de fixation**  
Éléments inférieur et supérieur compris  
5300M-BKT



## LISIÈRES AVEC PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

- Avec boîtier métallique, interrupteur MARCHE/ARRÊT et sorties inviolables
- Émettent une alarme sonore en cas de perte de protection
- Cordon d'une longueur de 6 pi (1,83 m)
- Protection multiligne (L-N, L-T et N-T)
- Disjoncteur réarmable intégré

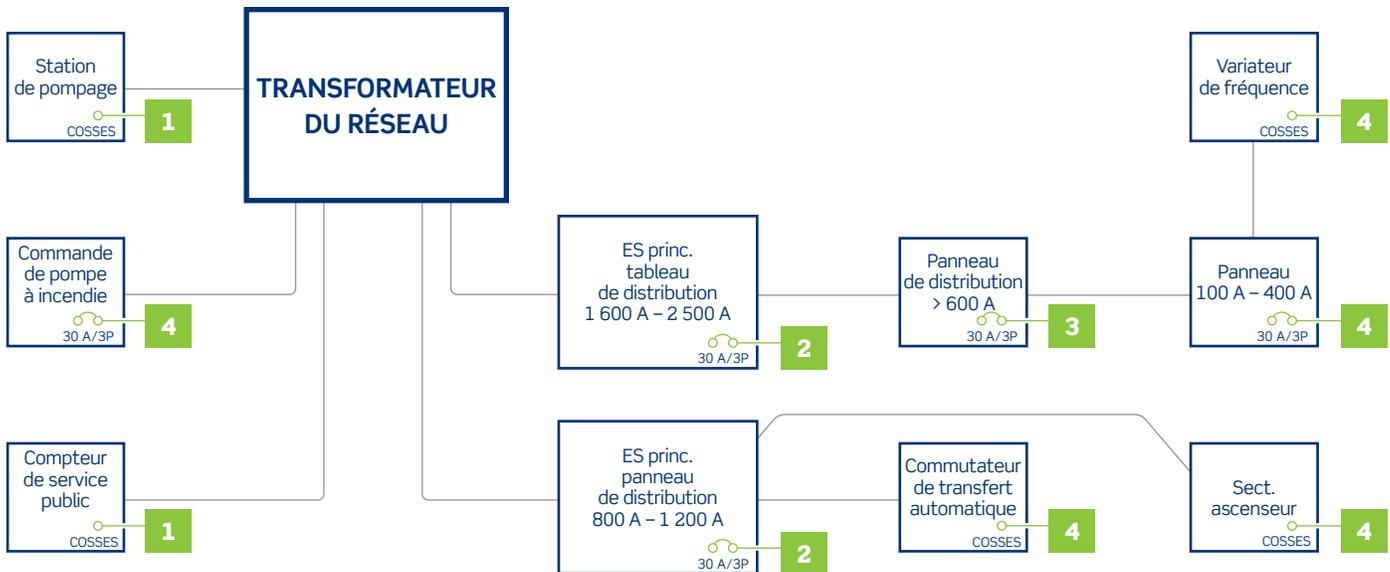


Qualité industrielle

### Guide de commande : Lisières avec protection contre les surtensions

No de catalogue	Applications	Entrée de courant maximale	Joules
5100-IPS	les usines	15 A	1330
5100-IS2		20 A	900

# SCHÉMA DE COLONNES



## PARASURTENSEURS RECOMMANDÉS

- 1** Série P – Type 1, courant transitoire maximal de 50 kA par phase, boîtier NEMA 4X
- 2** Série M ou série X  
Série M – Type 2, courant transitoire maximal de 260 kA par phase, boîtier NEMA 4, filtrage  
Série X – Type 2, courant transitoire maximal de 400 kA par phase, boîtier NEMA 4, filtrage, ACL avec compteur de surtensions/surtensions temporaires
- 3** Série B ou série M  
Série B – Type 2, courant transitoire maximal de 130 kA par phase, boîtier NEMA 4X, filtrage  
Série M – Type 2, courant transitoire maximal de 260 kA par phase, boîtier NEMA 4, filtrage
- 4** Série B – Type 2, courant transitoire maximal de 130 kA par phase, boîtier NEMA 4X, filtrage

Les 5 séries sont conformes aux exigences de la 5e édition de la norme UL 1449 et présentent une tenue nominale aux courts-circuits (TNCC) de 200 kA.

## RESTER AU COURANT DES DERNIÈRES EXIGENCES DU CODE

Outre dans l'article 230.67 (page 4), le National Electrical Code fait référence aux parasurtenseurs à plusieurs autres endroits, et des références au NEC de 2023 sont indiquées ci-dessous :

- 409.70 – Panneaux de commande industriels
- 551.72(E) – Systèmes de distribution pour parcs de VR (autorisation, mais aucune obligation)
- 620.51(E) – Ascenseurs, petits monte-charge, escaliers mécaniques, trottoirs mécaniques, plates-formes élévatoires et élévateurs d'escalier avec siège
- 645.18 – Systèmes de données opérationnelles essentiels
- 694.7(D) – Systèmes électriques éoliens
- 695.15 – Pompes à incendie
- 700.8 – Appareillage de commutation, tableaux de distribution et panneaux des systèmes d'urgence
- 708.20(D) – Systèmes d'alimentation opérationnelle essentiels
- 760.33 – Panneaux d'alarme-incendie

LES DERNIÈRES  
EXIGENCES  
DU CODE



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

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