Surge Protection Device - Limiteur de surtension, 4 modes, 120 à 240 V CA, monophasé, type 2, filtre d’interférences EMI/RFI, courant nominal de surtension de 50 kA

Item L5F21S1DG1



DESCRIPTION DU PRODUIT

Les limiteurs de surtension Intermatic PANELGUARD® sont conçus pour réagir rapidement et éliminer les surtensions, fournissant ainsi une protection optimale aux équipements en aval. Les séries de catégorie industrielle/commerciale de PANELGUARD sont des limiteurs de surtension connectés en parallèle, conçus pour protéger tous les types de charges alimentées par des sectionneurs individuels, les sous-panneaux, les panneaux de distribution et les emplacements de branchements.

FONCTIONS

- Protection contre les surtensions de type 2
- Alarme sonore et contacts de relais secs optionnels
- 4 modes de protection
- Boîtier NEMA 4X pour installation intérieure ou extérieure
- Technologie de protection contre les surtensions TPMOV à déconnexion intégrée individuellement
- Filtre antiparasite avancé en option (UL 1283)
- Indicateur d’état de protection à DEL bleue et indicateur de service à DEL rouge
- Homologué UL selon la norme ANSI/UL 1449 (5e édition)

APPLICATIONS

- Panneau de distribution
- Porte de service

DONNÉES TECHNIQUES

Généralités	
Numéro de modèle	L5F21S1DG1
Description	Limiteur de surtension, 4 modes, 120 à 240 V CA, monophasé, type 2, filtre d’interférences EMI/RFI, courant nominal de surtension de 50 kA
Code UPC	078275151697
Marque	Intermatic
Pays d’origine (Intermatic)	MEXICO
Période de garantie	Limitée à 5 ans

Spécifications électriques	
Modes de protection	4
Valeur nominale de courant de court-circuit	200 kA
Courant nominal de décharge	20 kA
Courant nominal de surtension maximum par phase	50 kA
	50 kA
Technologie de protection contre les surtensions	Technologie de déconnexion thermique intégrée individuellement TPMOV
Niveau CA de poursuite sinusoïdale (EMI/RFI)	Le niveau de poursuite sinusoïdale (EMI/RFI) va jusqu’à 54 dB de 2 kHz à 100 MHz
Tension maximale de fonctionnement continu (L-G)	150
Tension maximale de fonctionnement continu (L-L)	300
Tension maximale de fonctionnement continu (L-N)	150
Tension maximale de fonctionnement continu (N/G)	150
Valeur nominale de protection contre les surtensions (L-G)	1200
Valeur nominale de protection contre les surtensions (L-L)	1200

Les caractéristiques techniques et autres renseignements peuvent être modifiés sans préavis. Les images peuvent varier par rapport aux éléments d’origine. © 06/29/2026

Valeur nominale de protection contre les surtensions (L-N)	700
Valeur nominale de protection contre les surtensions (N/G)	600
Tension	120/240 V CA monophasé

Paramètres de contrôle	
Type de protection contre les surtensions	2
Indicateur DEL de protection contre les surtensions	Oui

Spécifications mécaniques	
Type de boîtier	NEMA Type 4X

Dimensions (H x l x P)	
Dimensions du Produit	6.46 x 4.81 x 3.54 in
Longueur de câble (po)	18"
Dimension maximale de câble	AWG nº 10
Taille de conduit	3/4"

Spécifications des matériaux	
Couleur	Gris

Surveillance diagnostique	
Indicateurs de diagnostic	Indicateur d'état de protection à DEL bleue; Indicateur de service à DEL rouge

Emballage	
Poids de livraison (lb)	0.5
Dimensions du carton unitaire	5.375 x 5.375 x 8.625 in
Poids du produit (lb)	0.5
Poids du produit (kg)	0.23

Spécifications environnementales	
Temperatura (servicio)	-40 °F to 176 °F / (-40 °C to 80 °C)
Filtre	Filtre EMI/RFI

Normes et certifications	
Certification UL	cULus
Autres certifications et Compatibilités	2020 National Electric Code, Article 242 (previously NEC, Art. 285), 700.10 & 708.20; ANSI/IEEE C62.72-2016, ANSI/IEEE C62.41.1, C62.41.2-2002; C62.45-2002, ANSI/IEEE C62.62-2010 environments: Categories: A, B & C; Green Energy
Norme UL	ANSI/UL 1449, 5e édition
Proposition 65 de Californie	Plomb
Certification RoHS	Y

Les caractéristiques techniques et autres renseignements peuvent être modifiés sans préavis. Les images peuvent varier par rapport aux éléments d'origine. © 06/29/2022