

**No. Réf. 660173 | No. Art. SAP2 II 20/230 TT**
**Description: SurgeGuard - Parafoudres débrochable. Classe II I<sub>max</sub>=20kA 2P TT**
**EAN 5413656601739**
**Produits > Appareillage modulaire pour fixation sur rail DIN > Fonctions de confort > Parasurtension - SurgeGuard**


Image représentative

**• Fonction:**

Protection d'une installation électrique et de tous les appareils électriques et électroniques connectés contre des surtensions destructrices. De tels crêtes de tension peuvent être occasionnés par les éclairs, par des appareils 'pollueurs' de réseau (tels que des moteurs, des convertisseurs de fréquence, des variateurs etc...), et par des opérations de changement du fournisseur d'électricité.

**• Applications:**

L'équipement à protéger va de l'électroménager (TV, hi-fi, lave-linge, lave-vaisselle, ...) à l'équipement de bâtiments commerciaux (réseaux informatiques et de transfert de données, système d'alarme et alarme incendie, contrôle d'accès et système domotique de bâtiments) en passant par l'équipement industriel (PLC, instrumentation, appareillage médical, appareils de surveillance) et même la protection de plateformes entières de forage.

**• Caractéristiques:**

- Cette gamme de parafoudres est complète pour toute installation sur rail DIN de protection compacte. Ces parafoudres sont spécialement conçus pour fournir une protection complète et efficace contre les surtensions, protégeant les équipements du réseau basse tension.

- La gamme des parafoudres SurgeGuard comprend les produits suivants:

- Classe I: I<sub>imp</sub> = 100kA (monobloc)
  - Classe I+II: I<sub>imp</sub> = 12,5kA et I<sub>imp</sub> = 25kA (débrochable)
  - Classe I+II: I<sub>imp</sub> = 7,5kA et I<sub>imp</sub> = 15kA (monobloc) forme d'onde 10/350ms
  - Classe II avec différentes capacités de décharge: 15kA, 20kA, 40kA forme d'onde 8/20ms
  - Classe II pour applications photovoltaïques (CC), lignes de communication et coax est également disponible.
- Le choix du parafoudre est en fonction de l'installation et des consommateurs à protéger.

- NOUVELLES versions débrochantes pour Classe I+II, Classe II et pour applications photovoltaïques en type mono et multipolaire.

- Plusieurs versions en mono-, bi- et triphasé sont disponibles pour protéger les différents systèmes de réseau: TT, TN-S, TN-C, IT.

- La gamme comprend également une protection Tele OV qui protège l'installation contre les surtensions permanentes dues à un déséquilibre dans le réseau (normalement causé par un défaut de phase).

- La gamme Tele OV est conçue selon la norme européenne EN 50550 (POP).

**Descripteurs**

Category	Parasurtension - SurgeGuard
Famille (2)	Parasurtension - Surge Guard

**Caractéristiques**

Un (V)	275 V
I <sub>max</sub> (kA)	20 kA
Classe	2
Pôles	2
Auxiliaire	aucun
I <sub>n</sub> (kA)	10 kA
U <sub>p</sub> (L-PE) (V)	≤1,5 kV

## Caractéristiques

Up (L-N) (V)	≤1,4 kV
Nombre de phases	1+N
Nombres des modules	2
Montage	enfichable et base
Technologie	MOV
Temps de réponse	≤25ns
Fusible thermique	Oui
Indication de l'état du fusible thermique	indicateur mécanique
Courant nominale Un	230Vca
Fréquence	50/60Hz
Utilisable en réseau	TT
Vis	Pozidriv 3
Normes	BS 6651 DIN VDE 0675-6 IEC 61643-I IEC 61643-II NF C61-740
Onde d'impulsion d'énergie	8/20μs
Température de fonctionnement (°C)	-40°C / +80°C
Cap. de racc. bornes : max (mm <sup>2</sup> )	35mm <sup>2</sup> stranded / 25mm <sup>2</sup> flexible
Cap. de racc. bornes : min (mm <sup>2</sup> )	10mm <sup>2</sup> solid / flexible

## Classifications

ETIM 5.0	EC000941 - Parafoudre pour équipement électrotechnique / alimentation électrique
ETIM 6.0	EC000941 - Parafoudre pour équipement électrotechnique / alimentation électrique

## Dimensions

Poids	0.196 kg
-------	----------

## Package Information

Emballage (4)	1
---------------	---