

49811020

Parafoudre de type 1+2 SURGYS G100-F mode MC 2P



Points forts

- Recommandé en cas de risque d'impact direct de foudre
- Absence de courant de suite
- Dispositif de déconnexion thermique intégré
- Signalisation de fin de vie en face avant
- Télésignalisation
- Modules débrochable pour une maintenance facilitée

Caractéristiques générales

- Parafoudre unipolaire type 1 + 2.
- 2, 3 ou 4 pôles.
- Pour système de mise à la terre TNC et IT.
- Iimp : 25 kA/pôle (100kA/3Ph+N), impulsions 10/350µs.
- Imax : 100kA, impulsions 8/20µs.
- Déconnexions internes.
- Indicateurs d'état.
- Télésignalisation.

Conforme aux normes

- NF EN 61643-11
- IEC 61643-11

Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/49811020>

Le parafoudre SURGYS G100-F est conçu pour assurer la protection de vos installations de distribution basse tension et de vos équipements électriques. Il agit contre les surtensions de manoeuvres industrielles et celles dues à la foudre. Ce type de parafoudre est particulièrement recommandé en cas de risque d'impact direct de foudre de très forte énergie.

Caractéristiques techniques

Nombre de pôles	2
Type d'application	IT
Type de protection	Type 1 and 2
Tension nominale	230 VAC
Taille	4 Modules

ETIM - Caractéristiques électriques

Courant de décharge nominal (8/20) [kA]	25
Courant de décharge maximal (8/20) [kA]	100
Tension nominale ca [V]	230
Niveau de protection [kV]	2
Résistance aux courts-circuits (iscr) [kA]	25
Fusible auxiliaire intégré	Non
Avec contact de signalisation à distance	Oui
Classe d'essai type 2	Oui

ETIM - Caractéristiques mécaniques

Section de conducteur rigide max. (monofilaire/multifilaire) [mm²]	25
Section de conducteur flexible max. (fil fin) [mm²]	25
Classe de protection (ip)	IP20

ETIM - Caractéristiques techniques

Forme de réseau it	Oui
Forme de réseau tn	Oui
Forme de réseau tn-c	Non
Forme de réseau tn-c-s	Non
Forme de réseau tn-s	Non
Forme de réseau tt	Oui
Autre forme de réseau	Non

Classification

UNSPSC	39121620
Classe ETIM	EC000941
IGCC	4951

Commerce

Date d'effet	2012-11-14
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	CN

Logistique

GTIN/EAN	3596032711535
Code douane	8535400090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.719

Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.08
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.1
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.075
Normes	
Conformité aux normes	IEC