

49811542

Parafoudre type 1 SURGYS G140-F mode MC/MD 4P



Points forts

- Télésignalisation

Caractéristiques générales

- Parafoudre de type 1 et 2.
- Conçu pour résister à une décharge assimilée à un coup de foudre direct.
- Courant de décharge maximal 140 kA.
- Protection assurée en mode commun et différentiel suivant référence.
- Dispositif de déconnexion thermique.
- Voyant mécanique de signalisation de fin de vie.
- Contact de télésignalisation.
- Absence de courant de suite.
- Possibilité de montage parallèle ou série.
- Interrupteur-sectionneur-fusibles préconisé : FUSERBLOC

Conforme aux normes

- IEC 61643-11
- NF EN 61643-11

Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/49811542>

Le parafoudre SURGYS G140-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.
NOUVEAU : Courant de choc (Iimp) par pôle de 25 kA et version pour schéma TT.

Caractéristiques techniques

Nombre de pôles	4
Type d'application	TT or TNS
Type de protection	Type 1+2
Tension nominale	400/230
Taille	8 Modules

ETIM - Caractéristiques électriques

Courant de décharge nominal (8/20) [kA]	25
Courant de décharge maximal (8/20) [kA]	140
Tension nominale ca [V]	230
Niveau de protection [kV]	1.5
Résistance aux courts-circuits (iscr) [kA]	50
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]	35
Section de conducteur flexible max. (fil fin) [mm²]	35
Classe de protection (ip)	IP20

ETIM - Caractéristiques techniques

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

Classification

UNSPSC	39121620
Classe ETIM	EC000941
IGCC	4951

Commerce

Date d'effet	2016-01-20
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR

Logistique

GTIN/EAN	3596032899868
Code douane	8535400090

Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	1.25
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.075
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.115
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.16
Normes	
Conformité aux normes	IEC