

49811541

## Parafoudre type 1+2 SURGYS G140-F SPD Im=140kA Up=2,5kV ImIT mode MC 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/49811541>

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	IT
Type de protection	Type 1+2
Tension nominale	400/230
Taille	8 Modules

### ETIM - Electrical characteristics

Nominal discharge surge current (8/20) [kA]	25
Max. discharge surge current (8/20) [kA]	140
Nominal voltage AC [V]	400
Voltage protection level [kV]	1.5
Short-circuit breaking capacity (Iscbr) [kA]	50
Integrated backup fuse	No
With remote signalling contact	Yes
Category type 2	Yes

### ETIM - Mechanical characteristics

Max. conductor cross section solid (solid, stranded) [mm²]	35
Max. conductor cross section flexible (fine-strand) [mm²]	35
Degree of protection (IP)	IP20

### ETIM - Technical features

System configuration IT	Yes
System configuration TN	Yes
System configuration TN-C	No
System configuration TN-C-S	No
System configuration TN-S	No
System configuration TT	No
System configuration other	No

### Classification

UNSPSC	39121620
Classe ETIM	EC000941
IGCC	4951

### Commerce

Date d'effet	2008-02-15
Pays d'origine	FR

### Logistique

GTIN/EAN	3596031909254
Code douane	8535400090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	1.459

Longueur de l'unité d'emballage	0.12
Largeur de l'unité d'emballage	0.075
Profondeur de l'unité d'emballage	0.155
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC