

49811040

Parafoudre de type 1+2 SURGYS G100-F Imax=100kA Up=2kV réseau IT mode MC 4P



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
- limp : 25 kA/pôle (100kA/3Ph+N), impulsions 10/350?s.
- Imax : 100kA, impulsions 8/20?s.
- Déconnexions internes.
- Indicateurs d'état.
- Télésignalisation.

Conforme aux normes

- NF EN 61643-11
- IEC 61643-11

Accès à la documentation associée

2024-05-04 13:59:32



https://www.socomec.fr/fr/reference/4981 1040

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.

Nombre de pôles	4
Type d'application	IT
Type de protection	Type 1 and 2
Tension nominale	400 VAC
Taille	8 Modules
ETIM - Electrical characteristics	
Nominal discharge surge current (8/20) [kA]	25
Max. discharge surge current (8/20) [kA]	100
Nominal voltage AC [V]	400
Voltage protection level [kV]	2
Short-circuit breaking capacity (Isccr) [kA]	25
ntegrated backup fuse	No
With remote signalling contact	Yes
Category type 2	Yes
ETIM - Mechanical characteristics	
Max. conductor cross section solid (solid, stranded) [mm²]	25
Max. conductor cross section flexible (fine-strand) [mm²]	25
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	Yes
System configuration other	No
Classification	
UNSPSC	39121620
Classe ETIM	EC000941
GCC	4951
Commerce	
Date d'effet	2012-11-14
Pays d'origine	CN
Logistique	
GTIN/EAN	3596032711566
Code douane	8535400090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	1.526
Longueur de l'unité d'emballage	0.099

2024-05-04 13:59:32



PF PRIMAIRE SURGYS G100-F 4P

Largeur de l'unité d'emballage	0.115	
Profondeur de l'unité d'emballage	0.209	
Normes		
Conformité aux normes	IEC	

2024-05-04 13:59:32 3/3