

49811030

Parafoudre de type 1+2 SURGYS G100-F I_{max}=100kA U_p=2kV réseau TNC&IT mode MC 3P



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.
- I_{imp} : 25 kA/pôle (100kA/3Ph+N), impulsions 10/350 μ s.
- I_{max} : 100kA, impulsions 8/20 μ s.
- 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/49811030>

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	3
Type d'application	TNC or IT
Type de protection	Type 1 and 2
Tension nominale	400 VAC
Taille	6 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 (I _{sccr}) [kA]	25
Integrated backup fuse	No
With remote signalling contact	Yes
Category type 2	Yes
ETIM - Mechanical characteristics	
Max. conductor cross section solid (solid, stranded) [mm ²]	25
Max. conductor cross section flexible (fine-strand) [mm ²]	25
Degree of protection (IP)	IP20
ETIM - Technical features	
System configuration IT	Yes
System configuration TN	Yes
System configuration TN-C	Yes
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
IGCC	4951
Commerce	
Date d'effet	2012-11-14
Pays d'origine	CN
Logistique	
GTIN/EAN	3596032711559
Code douane	8535400090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	1.169
Longueur de l'unité d'emballage	0.11

Largeur de l'unité d'emballage	0.1
Profondeur de l'unité d'emballage	0.205
Normes	
Conformité aux normes	IEC