

49822521

Parafoudre de type 2 SURGYS G51-PV avec télésignalisation 1000VDC



Points forts

- Embase monobloc
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Nouvelle version 1500 VDC

Caractéristiques générales

- Parafoudre type 2 pour PV.
- gamme de 500 VDC à 1500 VDC.
- modes MC ou MC/MD.
- In : 15kA / I_{max} : 40kA.
- Embrochable.
- Télésignalisation (option).

Conforme aux normes

- Conforme guides d'essai UTE C61-740-51 et NF EN 50 539-11
- Conforme guide d'installation UTE C15-712-1 (2010)

Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/49822521>

Le parafoudre SURGYS G51-PV est conçu pour assurer la protection contre les surtensions transitoires d'origine foudre des réseaux d'alimentation photovoltaïque. Il est conforme au guide d'essais UTE C 61-740-51 et EN 50-539-11, ainsi qu'aux exigences du guide d'installation UTE C 15-712-1.

Caractéristiques techniques

Nombre de pôles	2
Type d'application	PV
Type de protection	Type 2
Tension nominale	1000 VDC
Taille	3 Modules

ETIM - Caractéristiques électriques

Courant de décharge nominal (8/20) [kA]	15
Courant de décharge maximal (8/20) [kA]	40
Tension nominale cc [V]	1000
Tension continue la plus élevée ca [V]	1000
Tension continue la plus élevée cc [V]	1000
Tension pv max. [V]	1000
Niveau de protection [kV]	4.4
Résistance aux courts-circuits (iscr) [kA]	1
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

Autre forme de réseau	Oui
-----------------------	-----

Classification

UNSPSC	39121620
Classe ETIM	EC000941
IGCC	4951

Commerce

Date d'effet	2009-12-16
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	CN

Logistique

GTIN/EAN	3596031986644
Code douane	8535400090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.31
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.074
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.06
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.103