

Fiche technique

Bloc complet PV 1000 V DC avec signalisation à distance

Réf. 5094232

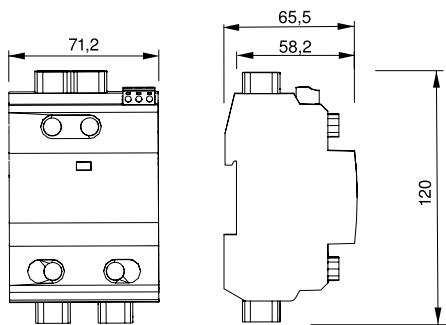


Parafoudre combiné de type 1+2 selon EN 50539-11 pour la protection contre la foudre et les surtensions des installations photovoltaïques.

- Liaison équipotentielle selon CEI 62305 (VDE 0185-305)
- Protection contre les surtensions selon CEI 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Capacité d'écoulement jusqu'à 12,5 kA (10/350) et 40 kA (8/20)
- Commutation en Y résistant aux défauts avec voyant d'état
- La version FS a un contact inverseur libre de potentiel pour signalisation à distance

Application : parafoudre et parasurtenseur des installations photovoltaïques.

Dimensions



Longueur	65,50 mm
Largeur	71,20 mm
Hauteur	120,00 mm

Données de base

N° d'article	5094232
Type	V-PV-T1+2-1000FS
Dimension	1000V DC
Couleur	gris
Unité de vente minimale	1,00 pc
Poids	41,20 kg/100 pc

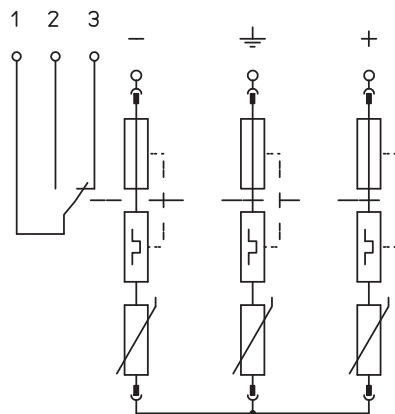
Fiche technique

Bloc complet PV 1000 V DC avec signalisation à distance

Réf. 5094232



Caractéristiques techniques



Type selon EN 61643-11	Type 1+2
Type selon CEI 61643-11	classe I+II
Classe d'essais type 1	☒
Classe d'essais type 2	☒
Tension max de régime permanent CC (V)	1.000,00 V
U max DC	1.000,00 V
Courant de décharge nominal (8/20)	20 kA
Courant de charge nominal	50,00 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	40,00 kA
Courant de choc de décharge (10/350 µs)	6,25 kA
Courant de choc de décharge (10/350)	6,25 kA
Courant de foudre (10/350) [total]	12,50 kA
Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	40,00 kA
Courant de décharge nominal (8/20)	40,00 kA
Niveau de protection	3,30 kV
Niveau de protection	< 3,3 kV
Temps de réponse	< 25 ns
Plage de températures	-40-80 °C
Modèle	autres
Modèle	Configuration en Y + FS
Modèle	autres
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Indice de protection	IP20
Indice de protection	IP20
Coupe-feu	☐
Taille	4 modules
Largeur en modules (17,5 mm)	4
Report d'alarme	☒
fusible de puissance intégré	☐
Section de conducteur flexible max. (à fil fin)	35,00 mm²
Section de conducteur rigide max. (unifilaire ou multifilaire)	35,00 mm²
Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre)	2,50 - 35,00 mm²
Section de raccordement flexible	2,50 - 35,00 mm²
Section de conducteur rigide (unifilaire ou multifilaire)	2,50 - 35,00 mm²
Section de raccordement rigide	2,50 - 35,00 mm²
Section de raccordement multifilaire	2,50 - 35,00 mm²
Tension PV max.	1.000,00 V
Signalisation sur l'appareil	optique