

PHOTO VOLTAIC TYPE 1 / 2 PROTECTION SURTENSION PV152VT-1000-C-S art.nr. 152100301



PV152VT-1000-C-S, protection de type 1 / 2 pour la protection contre les surtensions transitoires d'origine foudre ou industrielles et des installations photovoltaïques.

Cette protection montage rain-Din doit être connectée en parallèle sur le réseau DC. Il est conseillé d'installer cette protection près de l'inventeur cote DC. Très important s'il y a une grande distance entre les panneaux et l'inventeur.

La série PV de SuperSafe propose plusieurs type de protection. Tous les modules sont équipés de déconnection thermiques et de visualisation a distance. La télésignalisation de déconnection est également disponible.

MOV: module varistance débrochable imprimé V contenir;
GDT: module éclateur a gaz rare imprimé T contenir;
VT: module hybride MOV + GDT en série imprimé VT contenir.

Ce système n'a pas de courant de suite ni de courant de fuite.
PV152VT-1000-C-S ce compose de: 2 xVT hybride modules PV150-VT-1000-C .
Diagram J.

Références technique

Protection 2 pole DC
Mode commun.

Uc : 1200 Vdc
In 8/20µs : 12.5 kA a pole
Imax. 10/350µs : 12.5 kA a pole
Up: + or - / PE : 3,7 kV

Matière boîtier:

Thermoplastic UL94 V-0

Température d'utilisation:

-40 en +85 °C

Connections:

Cable massif 35 mm² et cable multi brin 25 mm².

Télésignalisation:

Contact inverseur.
AC 250V 0.5 A/ DC 75V 0.5A.

Poids:

± 2 x 300 gramme

Dimensions (lxwxh)

67x90x 36mm (a pole)