

Nouveaux parafoudres pour applications photovoltaïques

Type 1+2 et type 2 pour 1000 VDC et 1500 VDC

Nouveaux parafoudres combinés pour la protection contre les surtensions des systèmes PV jusqu'à 1500 VDC.

- Protection contre les surtensions selon UTE C 15-712 (IEC 60364-7-712)
- Circuit en Y résistant aux erreurs, voyant d'état
- La variante FS dispose d'un contact sec pour le report d'alarme

Tous les parafoudres V-PV...conviennent pour l'installation dans les systèmes photovoltaïques selon le Guide UTE C 15-712 (IEC 60364-7-712) et répondent aux exigences de la norme produit NF EN 50539-11 actuelle.

Type 1+2:

Liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon NF EN 62305 (IEC 62305), capacité d'écoulement jusqu'à 12,5 kA (10/350) et 40 kA (8/20)



Type 2:

Protection contre les surtensions selon UTE C 15-712 (IEC 60364-7-712), capacité d'écoulement de 20 kA par pôle et jusqu'à 40 kA (8/20)

Détails techniques



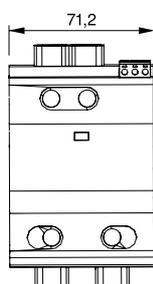
Parafoudre PV complet 1500 VDC + parafoudre PV complet 1000 VDC

Parafoudre type 1+2 pour la protection contre la foudre et les surtensions des systèmes PV

- Liaison équipotentielle de foudre selon NF EN 62305 (IEC 62305)
- Protection contre les surtensions selon UTE C 15-712 (IEC 60364-7-712)
- Capacité d'écoulement jusqu'à 12.5 kA (10/350) et 40 kA (8/20)
- Circuit en Y résistant aux erreurs avec voyant d'état
- La variante FS dispose d'un contact sec pour le report d'alarme

Application:

Protection contre la foudre et les surtensions des systèmes PV



Type	Version	Tension nominale	Courant de décharge	Réf.
V-PV-T1+2-1000	Circuit en Y	U_c PV = 1000 VDC	I_{imp} = 12.5 kA (10/350)	5094 230
V-PV-T1+2-1000FS	Circuit en Y + report	U_c PV = 1000 VDC	I_{imp} = 12.5 kA (10/350)	5094 232
V-PV-T1+2-1500	Circuit en Y	U_c PV = 1,500 VDC	I_{imp} = 12.5 kA (10/350)	5094 240
V-PV-T1+2-1500FS	Circuit en Y + report	U_c PV = 1500 VDC	I_{imp} = 12.5 kA (10/350)	5094 242



Parafoudre PV complet 1500 VDC

Parafoudre type 2 pour système PV



- Protection contre les surtensions selon UTE C 15-712 (IEC 60364-7-712)
- Capacité d'écoulement 20 kA par pôle, jusqu'à 40 kA (8/20)
- Circuit en Y résistant aux erreurs avec voyant d'état
- La variante FS dispose d'un contact sec pour le report d'alarme

Application:

Protection contre les surtensions des systèmes PV

Type	Version	Tension nominale	Courant de décharge	Réf.
V-PV-T2-1500	Circuit en Y	U_c PV = 1500 VDC	I_n = 20 kA (8/20)	5094 210
V-PV-T2-1500+FS	Circuit en Y + report	U_c PV = 1500 VDC	I_n = 20 kA (8/20)	5094 212

OBO Bettermann France SASU
BP 49524
95060 Cergy Pontoise Cedex

Service Client
Tel.: +33 (1) 34 40 70 20
Fax: +33 (1) 34 40 70 29
info@obo.fr

www.obo.fr

OBO
BETTERMANN