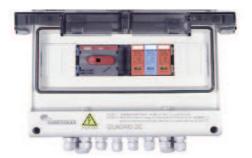
Fiche technique • Boîte de jonction photovoltaïque

Coffret de Protection Photovoltaïque avec Sectionneur (CPPVDCSEC)
(partie continue)



Ce que dit l'UTE C15 712 :

- Pour permettre la maintenance de l'onduleur PV, des dispositifs de sectionnement omnipolaires de l'onduleurs doivent être prévus sur la partie courant continu de l'installation photovoltaïque et à proximité de l'onduleur (art 9 UTE C 15-712)
- Dans le cas où une protection de l'installation contre la foudre est nécessaire, le coffret devra être équipé d'un parafoudre DC.
- Ces coffrets de protection Weidmüller permettent l'interconnexion jusqu'à 3 chaînes de modules/strings et sont équipés d'un sectionneur DC...

Photo non contractuelle



ENERGIES VERTES Innovation





CPPVDCSEC sans parafoudre

- **CPPVDCSEC** avec parafoudre
- Ces coffrets de protection Weidmüller permettent l'interconnexion jusqu'à 3 chaînes de modules/strings et sont équipés d'un sectionneur DC.
- Version avec parafoudre DC (CPPVDCSECPAR)
- Ces coffrets sont disponibles en version Presse Etoupes et en version connecteurs photovoltaïque Multi Contact MC4





Photo non contractuelle

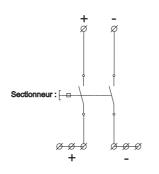
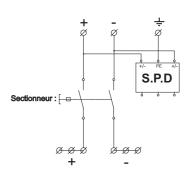


Photo non contractuelle



Caractéristiques techniques

Spécification
Tension Uoc Maximum
Courant Isc
Nombre de String
Nombre d'entrées
Nombre de sorties
Section des câble en entrée
Section de câble en sortie
Sectionneur
Caractéristiques du coffret
Dimensions D x W x H mm
Poids kg

Dimensions D x W x H	mm
Poids	kg
Couleur	
Matériau	
IP	

CPPVDCSEC
<ou= 600vdc<="" td=""></ou=>
16A; 25A ; 32A
3
6
2
6 mm ²
6 mm ²
oui
Blanc
Isolant, autoextinguible selon IEC 0595-2-1

CPPVDCSEC	
<ou= 000vdc<="" 1="" td=""><td></td></ou=>	
16A; 25A ; 32A	
3	
6	
2	
6 mm ²	
6 mm ²	
oui	
Blanc	
Isolant	

Référence

Version ave	c presse étoupe
16A	
25A	
32A	
Version ave	ec presse étoupe et parafoudre DC
16A	
25A	
32A	
Version ave	ec connecteur MC4
16A	
25A	
32A	
Version ave	ec connecteur MC4 et parafoudre DC
16A	
25A	
32A	

Туре	Cdt.	Référence
CP PV DC 3ST SEC 600V 16A PE	1	7504002255
CP PV DC 3ST SEC 600V 25A PE	1	7504002256
CP PV DC 3ST SEC 600V 32A PE	1	7504002257
CP PV DC 3ST SEC SPD 600V 16A PE	1	7504002261
CP PV DC 3ST SEC SPD 600V 25A PE	1	7504002262
CP PV DC 3ST SEC SPD 600V 32A PE	1	7504002263
CP PV DC 3ST SEC 600V 16A MC4	1	7504002267
CP PV DC 3ST SEC 600V 25A MC4	1	7504002268
CP PV DC 3ST SEC 600V 32A MC4	1	7504002269
CP PV DC 3ST SEC SPD 600V 16A MC	4 1	7504002273
CP PV DC 3ST SEC SPD 600V 25A MC	4 1	7504002274
CP PV DC 3ST SEC SPD 600V 32A MC	4 1	7504002275

Туре	Cdt.	Référence
CP PV DC 3ST SEC 1000V 16A PE	1	7504002258
CP PV DC 3ST SEC 1000V 25A PE	1	7504002259
CP PV DC 3ST SEC 1000V 32A PE	1	7504002260
CP PV DC 3ST SEC SPD 1000V 16A PE	1	7504002264
CP PV DC 3ST SEC SPD 1000V 25A PE	1	7504002265
CP PV DC 3ST SEC SPD 1000V 32A PE	1	7504002266
CP PV DC 3ST SEC 1000V 16A MC4	1	7504002270
CP PV DC 3ST SEC 1000V 25A MC4	1	7504002271
CP PV DC 3ST SEC 1000V 32A MC4	1	7504002272
CP PV DC 3ST SEC SPD 1000V 16A MC4	1 1	7504002276
CP PV DC 3ST SEC SPD 1000V 25A MC4	1 1	7504002277
CP PV DC 3ST SEC SPD 1000V 32A MC4	1 1	7504002278

Remarques:

2

Conformément à l'UTE C15-712, une étiquette portant la mention "danger, installation électrique sous tension durant la journée" est accolée à la boîte de Jonction