

## Coffret de Protection Photovoltaïque avec Sectionneur et Fusible (CPPVDCSECFU) (partie continue)

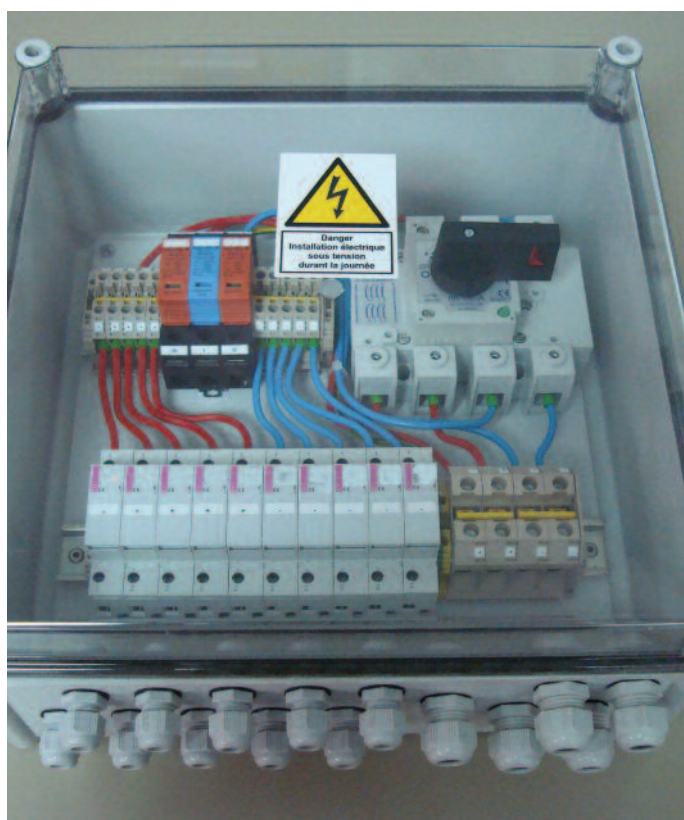


Photo non contractuelle

### Ce que dit l'UTE C15 712 :

- Au-delà de 3 chaînes de modules/strings, en plus des dispositifs de sectionnement omnipolaires sur la partie courant continu, les modules des chaînes PV doivent être protégés contre l'effet des courants inverses susceptibles de survenir en cas de défaut dans un module (art 7.1.1 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 assurent la protection par fusibles des chaînes de modules/strings ainsi que leurs interconnexions et sont équipés d'un sectionneur DC.

## Coffret de protection Photovoltaïque CPPVDCSECFU (Partie continue)

- Ces coffrets sont disponibles en version 4, 5, 6 et 7 Strings
- Version avec parafoudre DC (CPPVDCSECFUSPD)
- Ces coffrets sont disponibles en version Presse Etoupes et en version connecteurs photovoltaïques Multi Contact MC4

## CPPVDCSECFU (avec parafoudre)

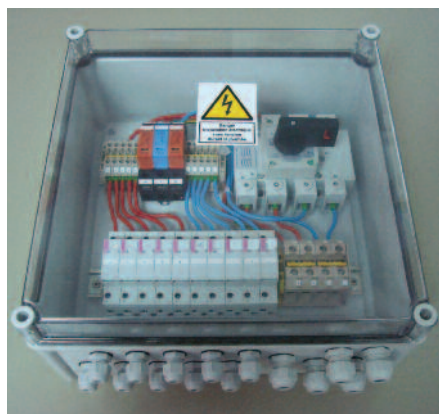
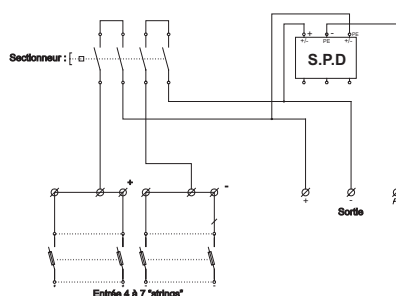


Photo non contractuelle



## CPPVDCSECFU (sans parafoudre)

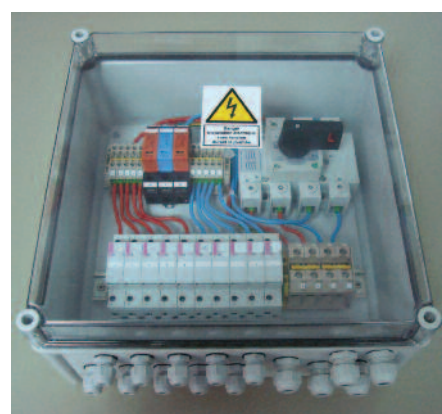
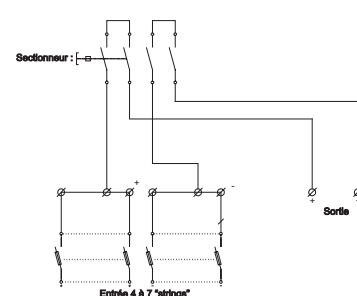


Photo non contractuelle



## Caractéristiques techniques

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

CPPVDCSECFU	
<ou= 600Vdc	
<8A; <12A	
4, 5, 6, 7	
8, 10, 12, 14	
2	
6 mm <sup>2</sup>	
oui	
selon le nombre de strings	
Blanc	
Polyester	
65	

CPPVDCSECFU	
<ou= 1 000Vdc	
<8A; <12A	
4, 5, 6, 7	
8, 10, 12, 14	
2	
6 mm <sup>2</sup>	
oui	
selon le nombre de strings	
Blanc	
Polyester	
65	

## Référence

Version avec presse étoupe	
Isc < 8A	
Isc < 12A	
Version avec presse étoupe et parafoudre DC	
Isc < 8A	
Isc < 12A	
Version avec connecteur MC4	
Isc < 8A	
Isc < 12A	
Version avec connecteur MC4 et parafoudre DC	
Isc < 8A	
Isc < 12A	

Type	Cdt.	Référence
CP PV DC 4ST SEC FU 600V 8A PE	1	7504002279
CP PV DC 4ST SEC FU 600V 12A PE	1	7504002280
CP PV DC 4ST SEC FU SPD 600V 8A PE	1	7504002283
CP PV DC 4ST SEC FU SPD 600V 12A PE	1	7504002284
CP PV DC 4ST SEC FU 600V 8A MC4	1	7504002287
CP PV DC 4ST SEC FU 600V 12A MC4	1	7504002288
CP PV DC 4ST SEC FU SPD 600V 8A MC4	1	7504002291
CP PV DC 4ST SEC FU SPD 600V 12A MC4	1	7504002292

Type	Cdt.	Référence
CP PV DC 4ST SEC FU 1000V 8A PE	1	7504002281
CP PV DC 4ST SEC FU 1000V 12A PE	1	7504002282
CP PV DC 4ST SEC FU SPD 1000V 8A PE	1	7504002285
CP PV DC 4ST SEC FU SPD 1000V 12A PE	1	7504002286
CP PV DC 4ST SEC FU 1000V 8A MC4	1	7504002289
CP PV DC 4ST SEC FU 1000V 12A MC4	1	7504002290
CP PV DC 4ST SEC FU SPD 1000V 8A MC4	1	7504002293
CP PV DC 4ST SEC FU SPD 1000V 12A MC4	1	7504002294

## Remarques:

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

## Autres caractéristiques techniques: nous consulter

Pour les versions 5, 6 et 7 strings, mettre la désignation 5ST ou 6ST ou 7ST en lieu et place de 4ST dans les désignations standard.