

## Coffret de Distribution (CD AC) (partie alternative)



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

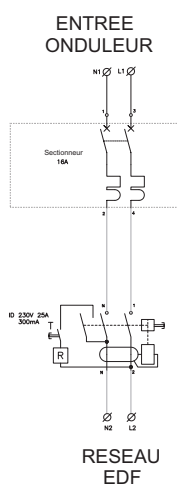
- Pour permettre la maintenance de l'onduleur PV, des dispositifs de sectionnement omnipolaires de l'onduleur doivent être prévus sur la partie courant alternatif de l'installation et à proximité de l'onduleur (art 9 UTE C 15-712)
- Pour les locaux d'habitation, la protection doit être assurée par un dispositif différentiel de sensibilité inférieure ou égale à 30mA, l'onduleur doit quant à lui répondre aux exigences de la norme VDE DIN 0126.1.1 (art 6.2.2 UTE C 15-712).
- Un dispositif de coupure d'urgence doit être prévu sur la partie courant alternatif de l'installation, l'appareil général de commande et de protection peut remplir cette fonction (art 9.2.2 UTE C 15-712).
- Dans le cas de mise en œuvre de parafoudre, il doit être installé le plus près possible de l'origine de l'installation. Lorsque la distance entre ce parafoudre et les bornes aval de l'onduleur est supérieur à 30 mètres, un second parafoudre destiné à protéger l'onduleur est recommandé à proximité de celui-ci (art 10.3.2.1 UTE C 15-712).
- Les circuits doivent être protégés contre les surintensités (section 433 de la norme NFC C 15-100; art 7.2 UTE C 15-712)

## Coffret de distribution Photovoltaïque Partie alternative (CD AC)

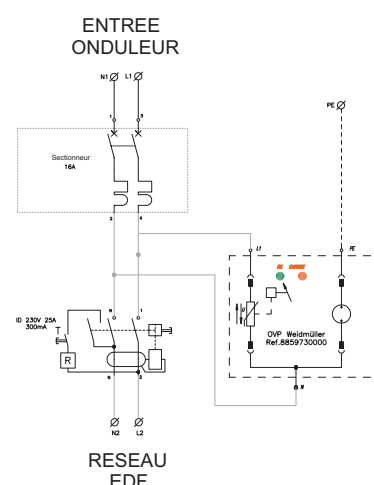
### CD AC (Partie alternative)

- Les coffrets de distribution Weidmüller sont constitués d'un disjoncteur différentiel, d'un sectionneur AC et d'un parafoudre.
- Version triphasée: nous consulter.

### CD AC (Partie alternative)



Version sans parafoudre



Version avec parafoudre

### Caractéristiques techniques

Spécification	
Disjoncteur différentiel 30 mA	
Sectionneur AC	
Parafoudre AC monophasé	
Entrées/Sorties par presse étoupes	
Section des câble en entrée	
Section des câble en sortie	
Caractéristiques du coffret	
Dimensions D x W x H	mm
Poids	kg
Couleur	Blanc Ral
Classe	2
Matériau	Isolant, autoextinguible selon IEC 0595-2-1
IP	65

### Référence

Version
16 A
20 A

CD AC		
oui		
oui		
non		
oui		
Caractéristiques du coffret		
Blanc Ral		
2		
Isolant, autoextinguible selon IEC 0595-2-1		
65		

Type	Cdt.	Référence
CD AC 230V 16A	1	7504002208
CD AC 230V 20A	1	7504002210

CD AC		
oui		
oui		
oui		
oui		
Caractéristiques du coffret		
Blanc Ral		
2		
Isolant, autoextinguible selon IEC 0595-2-1		
65		

Type	Cdt.	Référence
CD AC SPD 230V 16A	1	7504002209
CD AC SPD 230V 20A	1	7504002211

### Remarques :

Conformément à l'UTE C15-712, une étiquette portant la mention "Attention : présence de deux sources de tension - Photovoltaïque et réseau public de distribution"; "isoler les deux sources avant toute intervention"

Autres caractéristiques techniques: nous consulter