

Le coffret de la série CTAC permet de pouvoir raccorder un onduleur monophasé de puissances allant de 1kw à 4,5kw vers un rachat EDF monophasé. (coffret kit 3kw à 6kw)



Nature du coffret

Coffret 9 modules IP65 avec porte transparente (anti UV) matière plastique sans halogène

Protection onduleur

CTAC16-HPI 1 x Disjoncteur différentiel 1P+N 16A Courbe C Icc 4,5kA 30mA Type HPI

CTAC20-HPI 1 x Disjoncteur différentiel 1P+N 20A Courbe C Icc 4,5kA 30mA Type HPI

CTAC25-HPI 1 x Disjoncteur différentiel 1P+N 25A Courbe C Icc 4,5kA 30mA Type HPI

CTAC32-HPI 1 x Disjoncteur différentiel 1P+N 32A Courbe C Icc 4,5kA 30mA Type HPI

La section du câble entre l'onduleur et le coffret AC est de 3G2.5 à 3G6mm² U1000 RO2V

Le type HPI détecte les défauts à composantes alternatives et continues, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs.

Protection du parafoudre

1 x Disjoncteur 1P+N 20A Courbe C Icc 4,5kA

Parafoudre parafoudre

Parafoudre Type II 1P+N mode commun et différentiel débrochable In 20kA - I_{max} 40kA
Régime de neutre TT

Mise à la terre

Barrette de répartition de terre composée de :
4 entrées de 2.5 à 6mm² maximum
3 entrées de 2.5 à 16mm² maximum

Option adaptée à votre besoin

- Interrupteur sectionneur de 16A à 32A suivant référence 1P+N, cadenassable équipé d'une poignée rouge.
- Pour une section supérieure à 2x16mm² U1000 RO2V côté rachat EDF nous consulter.

Caractéristiques générales

- Câblage de l'ensemble du coffret en HO7-VK de 6mm².
- Bornes à ressorts côté rachat EDF 10 à 16mm² maximum.
- Ensemble presses étoupes
 - 1 PG21 départ EDF pour 2x10mm² ou 2x16mm² U1000 RO2V
 - 1 PG16 arrivée onduleur pour 3G2.5 à 3G6mm² U1000 RO2V
 - 4 PG9 gestion terre
- Fourniture d'une notice de câblage du coffret.
- Etiquetage suivant UTE 15-712-1 (autocollant anti UV).
- Colisage par carton individuel.
- Dimensions L 225 x H 205 x P110

Schéma unifilaire série CTAC

