



Coffret mixte kit 3kW



Mise à jour 23/07

Fabrications FRANCE

- Coffret parafoudre Type 2 pour PV.
- Tension 585Vdc avec sectionneur DC.
- Conforme au Guide UTE C15-712-1
- Boîtier IP65 IK08 Classe II HB(UL94)
- Coffret avec serrure à clef en option
- Dimensions : 295x205x1116mm de prof
- Entrées MC4² /Sorties presse étoupe M16
- Terre presse étoupe M16
- Avec étiquette danger normalisée
- ²Avec verrouillage sur connecteurs



1

1



Partie DC

25A 500Vdc 1 à 2 strings
Box-PV2-525-MC4

²Verrouillage



Coupure DC

JVMD16-63

Disjoncteur DC B32



2

- Disjoncteur DC 32A 500V
- Produit de qualité
- Courant d'emploi 32A DC21A/DC21B
- Tension d'emploi 500VDC
- Tension max circuit ouv. 550V
- Tension d'isolement 1000V
- Raccordement 25mm²



9

Parafoudre DC

PSM2-40/550

* conforme UTE C61-740-51



3

Parafoudre de Type 2 spécial PV de chez Cirprotec (Espagne) cartouches débrochables, avec déconnexion thermique intégrée.

- Réseau PV U_c = 585VDC
- Courant de décharge I_n 20kA
- Courant de décharge max 40kA
- Niveau de protection U_p < 2kV
- I_{scwpv} 100A

Conforme à : IEC 61643-1 : 2005
NF EN 61643-11 :2002 + A11 : 2007
UTE C 61-740-51 : 2009*

Arrêt d'urgence

Pour arrêt Pompiers (option)



9

Bobine de déclenchement par arrêt d'urgence
Disponible en version :

- Bobine à manque de tension (MN) UT en 230VAC ou 24VDC
- Bobine à émission (MX) ST en 230VAC ou 24VDC

Cette option permet de couper le sectionneur DC et donc d'arrêter l'onduleur lors de l'intervention des pompiers

Connecteurs mâle /femelle pour vos rallonges disponibles sur demande par lot de 10,20 et 50.

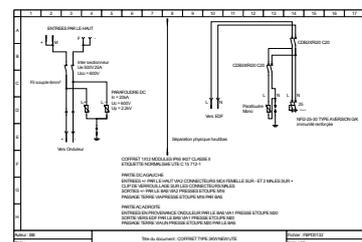
Clip de verrouillage également ²



Lot d'étiquettes inclus (vendables séparément) :



Schéma unifilaire



Catalogue de la gamme complète sur demande



Coffret mixte kit 3kW



Mise à jour 23/07

Fabrications FRANCE

Partie AC

20A 230V mono

Box-AC-3-3KW V1

Disjoncteurs

Ensemble Disjoncteur différentiel à immunité renforcée.
Fusibles de protection parafoudre



Ensemble Disjoncteur différentiel 1P+N de 20A** courbe C type G/K à immunité renforcée (produit NF) et sensibilité 30mA de la série NFI.

Disjoncteur 1P+N CDB3X pour la protection du parafoudre (raccordement dans la branche du parafoudre)

** Autre calibre de 16 à 32A également disponible



Iskra MIS



Parafoudre AC

PSM2-40/230TT



Parafoudre de Type 2 de chez Cirprotec (Espagne) cartouches débrochables et avec déconnexion thermique intégrée.

- Réseau AC mono Uc 275Vac
- Courant de décharge In 20kA
- Courant de décharge max 40kA
- Niveau de protection Up 1,5/1,3kV

Conforme à la norme NF EN 61643-11



Coupure sortie

Disjoncteur bipolaire
C20A Icc 4,5kA

Disjoncteur 1P+N CDB3X C20 à utiliser en coupure de sortie lors de la maintenance



7

5

Arrêt d'urgence

Pour arrêt Pompier (option)

9

Arrêt d'urgence en coffret externe

- dimensions
- Equipé de contacts 1NO + 1NF suivant le choix d'une bobine MX ou MN

Cette option permet de couper le sectionneur DC et donc d'arrêter l'onduleur lors de l'intervention des pompiers



Lot d'étiquettes non inclus (vente sur demande) voir page 44 de l'UTE C15-712-1 chap 15 signalisation :

DISPOSITIF DE PROTECTION ET SECTIONNEMENT	DISPOSITIF DE PROTECTION ET SECTIONNEMENT	COUPURE D'URGENCE ENTRÉE ONDULEUR	ONDULEUR	COFFRET A.C.
DISJONCTEUR DE BRANCHEMENT	COUPURE D'URGENCE SORTIE ONDULEUR	SECTIONNEMENT GÉNÉRAL INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE	BOITE DE JONCTION	COFFRET D.C.

Parc des bellesvues
2 Avenue du gros chêne
95610 Eragny sur oise

Tél : 01.34.30.17.20 – Fax : 01.34.64.99.09

sales@madep.com

www.madep.com

Catalogue de la gamme complète sur demande

Changement possible sans information préalable

4