



PHOTOVOLTAÏQUE

Gamme de produits pour applications photovoltaïques

Catalogue 2024



MADenR

UNE ÉNERGIE PLEINE D'AVENIR

UNE MARQUE



EURASET
GROUP

www.madenr.com





2. Pour onduleur classique

Caractéristiques communes :

Parafoudre	
Type	II
Signalisation fin de vie	Oui
Tension max de service (L-N)	255 V
In/Imax	5/15 kA
Protection	Disjoncteur C20
Coffret plastique	
Humidité relative	0-95%
Température d'utilisation	-25 à +60°C
Résistance à la température	Résistance aux fils chauds incandescents 750°C
Degré de protection	IP65 IK09
Résistance aux UV	Haute (compatible avec un usage extérieur)
Protection contre les surintensités	
Valeur disjoncteur	À déterminer selon puissance onduleur
Courbe	C
Pouvoir de coupure	4,5 kA
Protection contacts indirects	
Type	A
Valeur différentiel	300 mA

Options possibles :

- Bobine Mx (à émission de courant) ou Mn (à manque de tension)
- Compteur d'énergie
- Prise
- Arrêt d'urgence en boîtier



	2-3 kW	3-4 kW	5 kW	6 kW	9 kW
Disjoncteur	C16	C20	C25	C32	C40
Coffret (mm)	231x238x118 (1x8M)				
Différentiel 300 mA	25 A			40 A	
Passages de câbles PE	3 PE M20				
Raccordements en câble souple	Vers onduleur : 3G2,5 max ; Vers réseau : 3G2,5 max ; Terre : 16 mm ²		Vers onduleur : 3G6 max ; Vers réseau : 3G6 max ; Terre : 16 mm ²		
Codes	21300310	21300410	21300510	21300610	21300910
Avec Sun Ô - N⁽¹⁾	21300317	21300417	21300517	21300617	21300917
Coffret Habitat	21300315	21300415	21300515	21300615	21300915

(1) Voir description de l'optimiseur-routeur Sun Ô - N dans la rubrique Autoconsommation – Optimiseurs de production photovoltaïque ; également vendu seul (cf. rubrique III.I. Les accessoires)

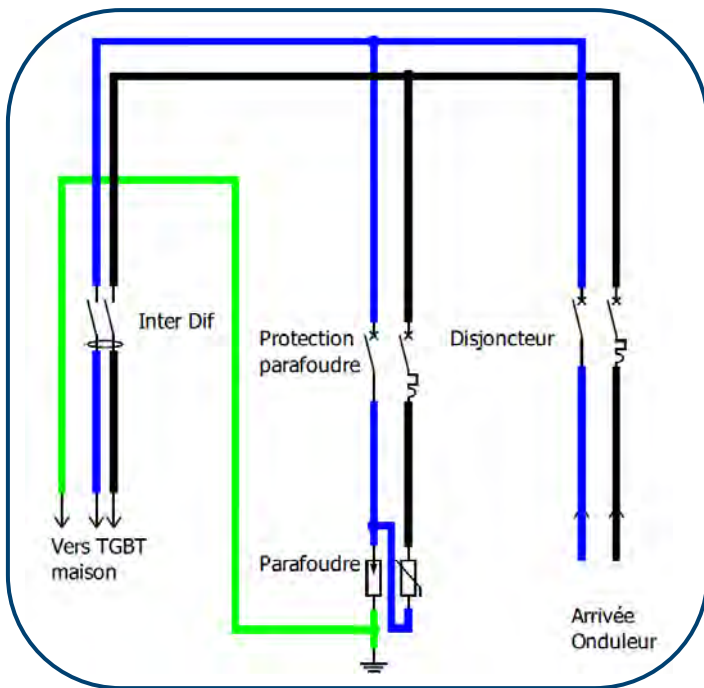


Figure 30 : Schéma de principe coffret AC



Figure 31 : Coffret AC MONO 2-3 kW réf. 21300310



VI. Nos domaines de compétences



Armoires
d'autoconsommation

GAMMES SunHOME & SunPRO by MADEnR



Solutions sur mesure
Tertiaire



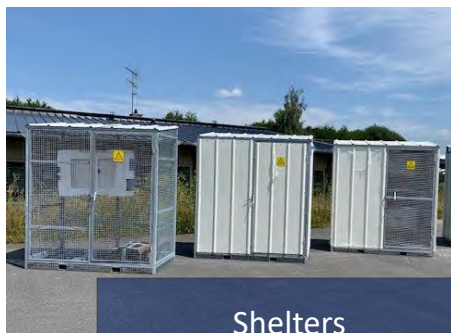
Solutions sur mesure
Résidentiel



Matériel de protection
Résidentiel



Matériel de protection
Applications tertiaires



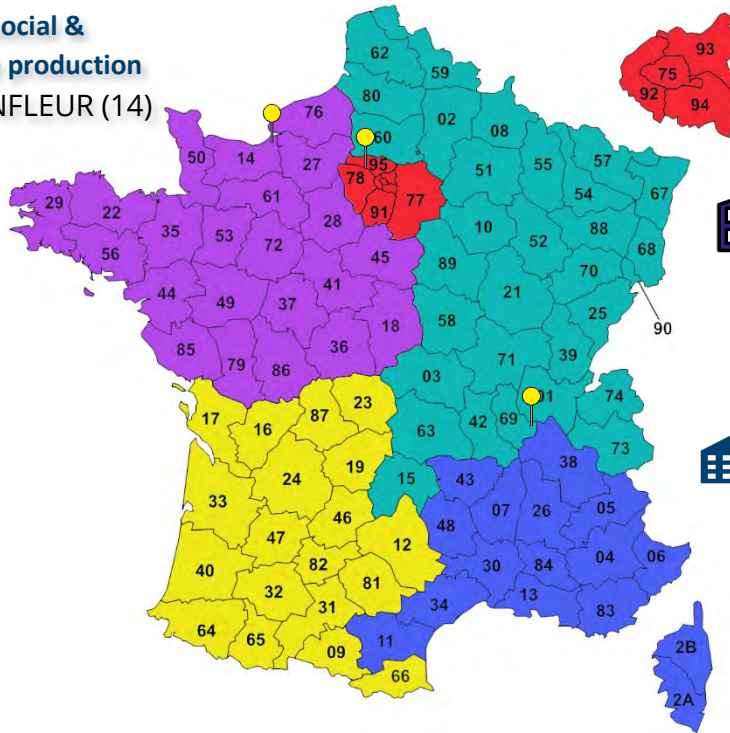
Shelters



Solutions de conversion
de l'énergie



**Siège social &
Site de production**
 HONFLEUR (14)



Bureaux
 CERGY (95)



Site de production
 PUSIGNAN (69)

Toute notre équipe se rend disponible pour répondre à vos demandes particulières. Si vous êtes intéressé par nos gammes de produits, n'hésitez pas à nous contacter.

Service technique

- Chiffrage Autoconsommation
autoconso@euraset-group.com
 T : +33 (0) 1 34 30 17 26
- Chiffrage Industrie
engineering-enr@euraset-group.com
 T : +33 (0) 2 58 47 04 31

Service commercial

- Secteurs Nord-Est et Île-de-France
commercial4-enr@euraset-group.com
 T : +33 (0) 2 58 47 02 58
- Secteur Nord-Ouest
commercial3-enr@euraset-group.com
 T : +33 (0) 2 58 47 04 36
- Secteurs Sud-Ouest, Sud-Est et Outre-Mer
commercial2-enr@euraset-group.com
 T : +33 (0) 2 58 47 03 24

