



PHOTOVOLTAÏQUE

Gamme de produits pour applications photovoltaïques

Catalogue 2024



MADenR
UNE ÉNERGIE PLEINE D'AVENIR

UNE MARQUE



EURASET
GROUP

www.madenr.com





b. Triphasés

1. Pour micro-onduleur

Caractéristiques communes :

Parafoudre	
Type	II
Signalisation fin de vie	Oui
Tension max de service (L-N)	275 V
In/Imax	15/50 kA
Protection	Fusibles intégrés
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	20 A
Courbe	C
Pouvoir de coupure	6 kA
Protection contacts indirects	
Type	A
Valeur différentiel	300 mA (30 mA pour 3-9 kW)

Options possibles :

- Bobine Mx (à émission de courant) ou Mn (à manque de tension)
- Compteur d'énergie
- Prise ou protection passerelle pour modèle Enphase
- Arrêt d'urgence en boîtier
- Coffret habitat :
 - IP30 IK08
 - -15 à + 60 °C
 - Protection passerelle Enphase ou prise pour autre micro-onduleur



☞ Pour micro onduleur autre que ENPHASE

	3-9 kW	9-18 kW	18-25 kW	25-36 kW
Différentiel	25 A 30 mA	40 A 300 mA AC	63 A 300 mA AC	80 A 300 mA AC
Disjoncteur	C20	2xC20	3xC20	4xC20
Coffret (mm)	263x314x143 (1x12M)	288x426x148 (1x18M)	420x314x143 (2x12)	420x314x143 (2x12)
Passages de câbles PE	3 M20+M32+ M20 (Terre)	6 M20+M32+M20 (Terre)	9 M20+M40+M20 (Terre)	12 M20+M50+M20 (Terre)
Raccordements en câble souple	Vers onduleur : 5G6-5G10 ; Vers réseau : 5G6-5G25 ; Terre : 16 mm ²			
Codes	23200910	23201820	23202530	23203640
Avec prise	23200911	23201821	23202531	23203641
Avec place pour passerelle	23200916⁽¹⁾	23201826⁽¹⁾	23202536⁽¹⁾	23203646⁽¹⁾
Avec Sun Ô - N⁽²⁾	23200917⁽¹⁾	23201827⁽¹⁾	23202537⁽¹⁾	23203647⁽¹⁾
Coffret Habitat	23200915⁽¹⁾⁽³⁾	23201825⁽¹⁾⁽³⁾	23202535⁽¹⁾⁽³⁾	23203645⁽¹⁾⁽³⁾
Coffret Habitat - Avec Sun Ô-N⁽²⁾	23200919⁽¹⁾⁽³⁾	23201829⁽¹⁾⁽³⁾	23202539⁽¹⁾⁽³⁾	23203649⁽¹⁾⁽³⁾

(1) Avec prise - (2) 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) - (3) Avec place pour passerelle

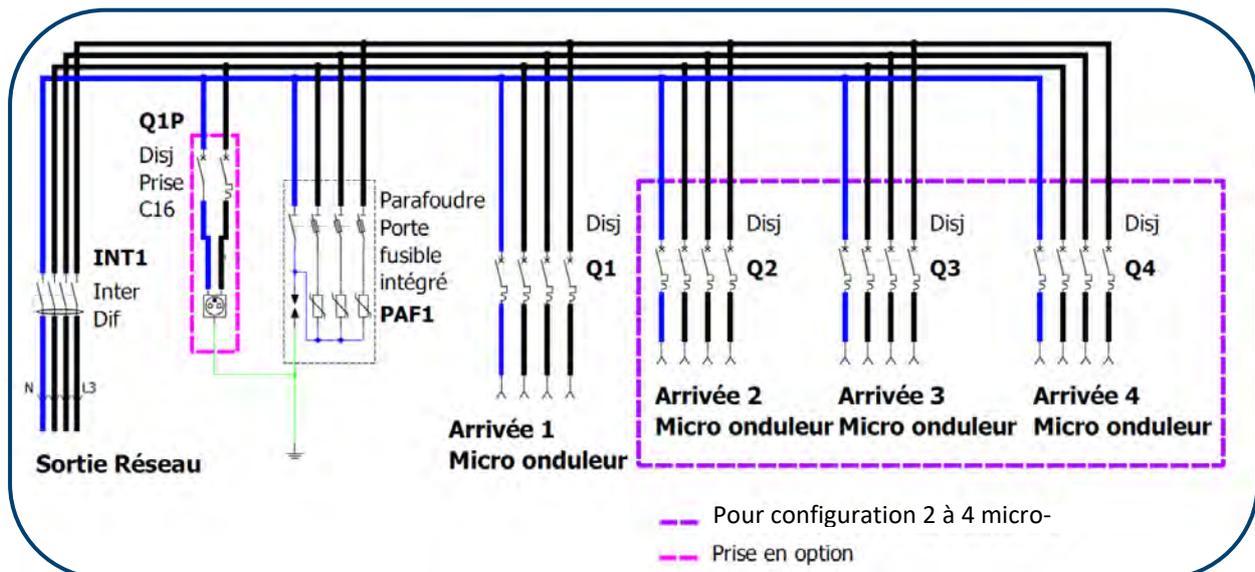


Figure 36 : Schéma de principe coffret AC TRI 1 arrivée micro-onduleur 3 variateurs (de 2 à 4 arrivées) avec option prise



Figure 37 : Photo coffret AC TRI 2 arrivées micro-onduleur réf. 23201820



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



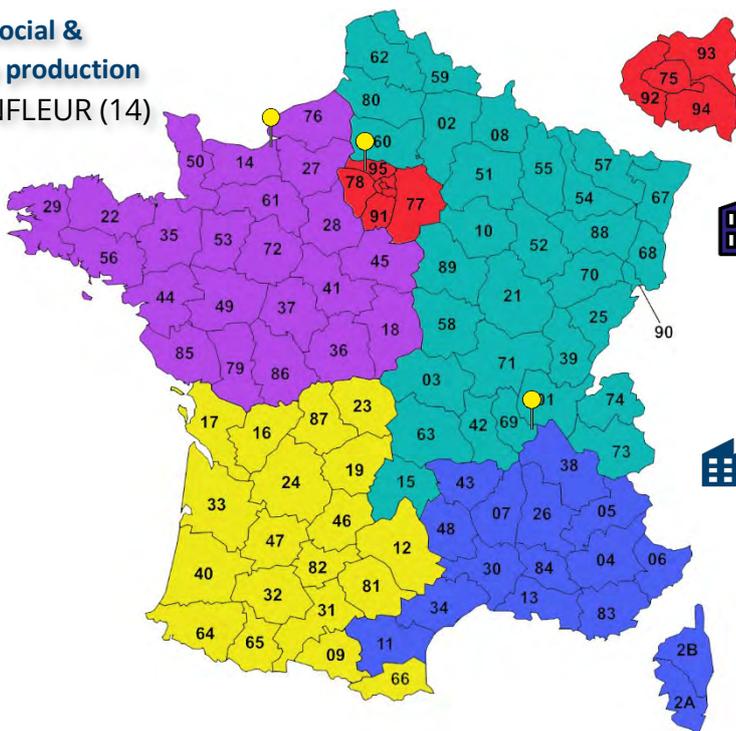
Shelters



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

