

## Fiche Estar Energy

## Micro-Onduleur **HERF** Accessoires



Type	Fonction	Modèles
1 Connecteur AC femelle	Un connecteur femelle CA est fourni pour réaliser un câble d'extrémité AC ou un câble d'extension AC.	HERF
2 Connecteur AC male	Un connecteur male CA est fourni pour réaliser un câble d'extrémité AC ou un câble d'extension AC.	HERF
3 Embout femelle AC de fin	Un embout femelle IP67 est fourni pour sceller le connecteur femelle AC du micro-onduleur.	HERF
4 Embout male AC de fin	Un embout male IP67 est fourni pour sceller le connecteur femelle AC du micro-onduleur.	HERF
5 Câble d'extrémité AC avec prise EU 1 PCS (3 mètres)	Câble d'extrémité AC avec prise EU	

## Smart Plug Compteur

Télécommande, minuterie intelligente/retard/compte à rebours, retour d'information sur l'état, mémoire de mise hors tension, commande vocale, fonction de partage, contrôle intelligent des scènes, interrupteur manuel, statistiques d'alimentation (peut compter : Courant, tension, puissance, consommation électrique).



Wifi Smart Plug	
Type	Module de commutateur intelligent
Tension et fréquence d'entrée du compteur	100-240V AC 50/60Hz
Charge. Max	16A/3520W
Certification	CE/ROHS
Consommation électrique en mode veille	0,5W/Heure
Lieu d'application	Intérieur
Température de fonctionnement	-20°C-50°C
Humidité de fonctionnement	5%-95% RH . Non condensé
Altitude de fonctionnement	2000m

## Système de Communication sans fil Pour micro-onduleur HERF et système cloud



DCU	
<b>Communication avec le Micro-onduleur</b>	
Type	Wireless 2.4G
Distance Maximum (Espace ouvert)	200m
Nombre Max de micro onduleur connectés	25
<b>Communication vers le Cloud</b>	
Signal	WIFI ( 802.11b/g/m ) Ethernet
Fréquence de communication	Toutes les 15 minutes
<b>Communication vers le compteur</b>	
Signal	RS485
Distance Maximale (RS485 câble)	500m
<b>Interaction</b>	
LED	LED Indicator x 3 - RUN, Cloud, MI
APP	Local APP
<b>Alimentation électrique ( adaptateur)</b>	
Type	Adaptateur externe
Tension et courant d'entrée de l'adaptateur	100 to 240V AC / 50 or 60 Hz
Tension et courant de sortie de l'adaptateur	5V / 2A
Consommation électrique	2.5W ( typical ),5W(Maximum)
<b>Donnée mécanique</b>	
Plage de température °C	-20°C / + 55°C
Dimensions ( W x H x D mm)	200 x 101 x 29
Poids (KG)	0.28Kg
Option d'installation	Montage mural ou sur bureau
<b>Caractéristiques</b>	
Certification	CE-EN60950-EN61000-3-2,EN6100-3-3,EN301489,EN300328,EN300440,RCM

\*1 Si l'emplacement d'installation du DCU se trouve à l'intérieur d'une boîte métallique ou sous un toit en métal/Béton, Une antenne étendue sera suggérée.

\*2 Selon l'environnement d'installation, veuillez vous référer au manuel d'utilisation pour plus de détails.

