

COM100E

Boîte de communication intelligente



MISE EN RÉSEAU FLEXIBLE

- Prise en charge de la communication RS485, Ethernet et WLAN
- Prise en charge des compteurs d'énergie, des stations météorologiques, des capteurs et d'autres équipements.



FACILE D'UTILISATION

- Veilleuse pour la maintenance Boîtier
- robuste, facile à installer



OPERATION ET MAINTENANCE (O&M) PRATIQUES

- Paramétrage par lots de l'onduleur et mises à jour du logiciel interne
- Maintenance de la centrale PV via un accès Web à distance pour optimiser les coûts d'exploitation.
- Contrôle de la puissance active et réactive, Suivi local

Désignation du modèle	COM100E
Communication	
Nombre max. d'appareils	30
Interface RS485	3
Ethernet	1xRJ45, 10/100/1000 Mbps
Entrée numérique	5, 24 VDC max.
Entrée analogique	4, compatible 4 – 20 mA ou 0 – 10 VDC
Communication sans fil	
Communication WLAN	802.11 b/g/n/ac HT20/40/80 MHz 2,4GHz / 5GHz
Alimentation électrique	
Entrée AC	100 Vac – 300 Vac, 50 / 60 Hz
Consommation électrique	20 W typ., 30 W max.
Veilleuse pour la maintenance	<1 W
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	De -30 °C à 60 °C
Température de stockage	De -40 °C à 80 °C
Humidité relative de l'air	≤95 % (sans condensation)
Altitude	≤4000 m
Classe de protection	IP66
Paramètres mécaniques	
Dimensions (L * H * P)	460 * 315 * 126 mm
Poids	6 kg
Type de montage	Montage mural, extérieur et intérieur
Matériau du boîtier	Polycarbonate
Spécifications des câbles	Câble AC : protection anti-UV externe, câble de 1 à 1,5 mm ² , diamètre extérieur 13 à 18 mm. Câble RS485 : protection anti-UV externe paire torsadée blindée (STP) de 0,75 à 1,5 mm ² , diamètre extérieur 6 à 18 mm. Ethernet : Câble CAT5, protection anti-UV externe, blindé, diamètre extérieur 6 - 18mm AI, DI : protection anti-UV externe, câble de 1 - 1.5 mm ² , diamètre extérieur 4.5 - 6mm
Informations pour la commande	
COM100E	Inclus dans le COM100E : Logger1000B, adaptateur secteur, SPD, interrupteur pneumatique, veilleuse, Support de la communication sans fil WLAN S'applique à la version Globale