

PSI-OPBE

Codice **TCE001003**

Data communication unit Centralina comunicazione dati



Product features | Caratteristiche prodotto

- Monitoring the output and power of each individual power optimiser.
Produzione e monitoraggio della potenza di ogni singolo ottimizzatore.
- Intelligent dynamic network, data breakpoint recovery function.
Rete dinamica intelligente, funzione di ripresa del punto di interruzione dei dati.
- Local or remote shutdown of the module output.
Arresto locale o remoto dell'uscita del modulo.
- Communication methods Wi-Fi or Ethernet.
Metodi di comunicazione Wi-Fi o Ethernet.

ELECTRICAL FEATURES | CARATTERISTICHE ELETTRICHE

	PSI-OPBE
Operating voltage Tensione di funzionamento	12 Vcc (230 Vac - 12 Vcc power supply included) 12 Vcc (alimentatore 230 Vca - 12 Vcc incluso)
Operating current Corrente di funzionamento	250 mA
Consumption Consumo	≤ 3 W
Input connections Connessione in ingresso	RS485 (connessione PSI-OPSW)
Output connections Connessioni in uscita	RS485 (Modbus connection to third-party components) - RJ45 (Ethernet network connection) Antenna (included, for Wi-Fi connection) - USB 2.0 (for direct data download) RS485 (connessione Modbus a componenti terzi) - RJ45 (connessione rete ethernet) Antenna (inclusa, per connessione Wi-Fi) - USB 2.0 (per download diretto dei dati)
Connected Optimisers Ottimizzatori connessi	≤ 1000 pcs (200 pcs for each PSI-OPSW) ≤ 1000 pz (200 pz per ogni PSI-OPSW)
PSI-OPSW connected PSI-OPSW connessi	≤ 5 pz

MECHANICAL FEATURES | CARATTERISTICHE MECCANICHE

Installation Installazione	Wall fixing with 2 rear holes (11 cm spacing) Fissaggio a parete con 2 fori posteriori (interasse 11 cm)
Dimensions Dimensioni	158 x 113 x 36.8 mm
Weight Peso	300 g
Operating temperature range Range di temp. di funzionamento	Da -20°C a 60°C
Protection degree Grado di protezione	IP20
Warranty Garanzia	10 years