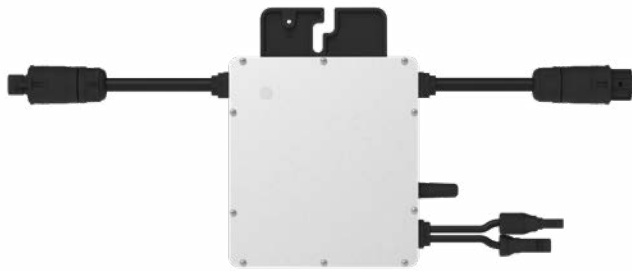
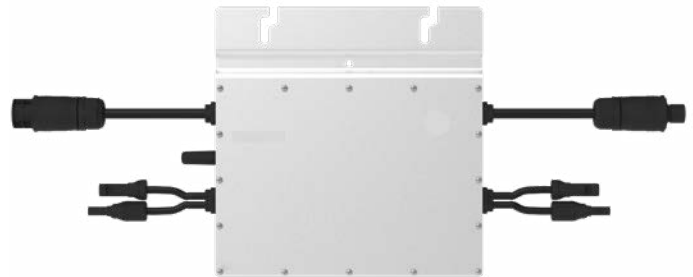


PV Micro Inverter 300W TX-203



PV Micro Inverter 600W TX-204



Caratteristiche:

- Facile installazione, basta plug and play
- Micro inverter leggero e compatto
- Montaggio diretto sul sistema di scaffalature o sul telaio del pannello
- Ideale per il pannello solare da 325W
- Sistema on-grid, per l'alimentazione della rete domestica a 230 V tramite spina
- Connettore MC4 per collegamento pannello solare
- Max. potenza del pannello solare 240-380W
- Regolatore di carica MPPT integrato per pannelli solari: resa energetica particolarmente efficiente
- Intervallo di tensione MPPT: DC29-48V
- Certificato VDE: soddisfa i più elevati standard di sicurezza

Certificati:

- Conformità: VDE-AR-N 4105:2018, EN50549-1:2019, VFR2019, IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-3-2/-3, IEC/EN-61000-6-1/-2/-3/-4

Contenuto della confezione:

1x PV Micro Inverter, 1x terminale di ingresso CA, 1x adattatore Femmina Betteri, Manuale di istruzione

Nota: Questa pubblicazione riassume la garanzia e le specifiche del prodotto, che sono soggette a modifiche senza preavviso. Le foto del prodotto sono solo di riferimento, non rappresentano il prodotto reale

Prodotto per:

Technaxx Germany GmbH & Co.KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18, 61137 Schöneck, Germania
WEEE-Reg.-Nr. DE94626913
www.technaxx.de

Specificazioni tecniche

| Modello | TX-203 | TX-204 |
|--|---------------------------------|---------|
| Ingresso CC | | |
| Potenza del pannello consigliata (W) | 240-380 (per pannello) | |
| Compatibilità del pannello | 60-cell o 72-pannelli cellulari | |
| Numero massimo di pannelli | 1 | 2 |
| Collegamento al pannello | MC4 | |
| Intervallo di tensione MPPT (V) | 29-48 | |
| Tensione di avviamento (V) | 22 | |
| Intervallo di tensione di funzionamento (V) | 16-60 | |
| Max. tensione di ingresso (V) | 60 | |
| Max. corrente di ingresso (A) | 11.5 | 2x 11.5 |
| Max. corrente di cortocircuito in ingresso (A) | 15 | 2x15 |

AC-ingresso

| | 300 | 600 |
|---|--|--|
| Potenza di uscita nominale (VA) | 300 | 600 |
| Corrente di uscita nominale (A) | 1.36 at 220V 1.30 at 230V 1.25 at 240V | 2.73 at 220V 2.61 at 230V 2.50 at 240V |
| Tensione/intervallo di uscita nominale (V) | 220/180-275 230/180-275 240/180-275 | |
| Frequenza nominale/gamma di frequenza nominale (Hz) | 45-55 (under 50Hz @ 220 V & 230 V) 55-65 (under 60Hz @ 220 V & 230 V) | |
| Fattore di potenza | >0.99 standard 0.8 principale.....0.8 ritardato | |
| Distorsione armonica della corrente di uscita | ≤3% | |
| Numero massimo di dispositivi in serie | 12 | 6 |

Efficienza, sicurezza e protezione

| | |
|----------------------------------|--------|
| Massima efficienza | 96.70% |
| Efficienza ponderata CEC | 96.50% |
| Efficienza valutata MPPT | 99.80% |
| Consumo energetico notturno (mW) | <50 |

Dati meccanici

| | | |
|--|--|------------|
| Intervallo di temperatura ambiente (°C) | -40~+65 | |
| Intervallo di temperatura di stoccaggio (°C) | -40~+85 | |
| Dimensioni (LxAxP) mm | 182x164x29.5 | 250x170x28 |
| Peso (kg) | 1.98 | 3.00 |
| Classe di protezione | NEMA all'aperto (IP67) | |
| Raffreddamento | Aria circolante naturale - senza ventilatori | |
| Lunghezza cavo di uscita CA (cm) | 98 | 188 |
| Lunghezza cavo ingresso CA (cm) | 10 | 8.5 |

