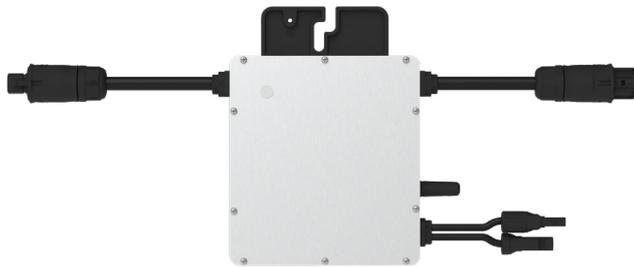
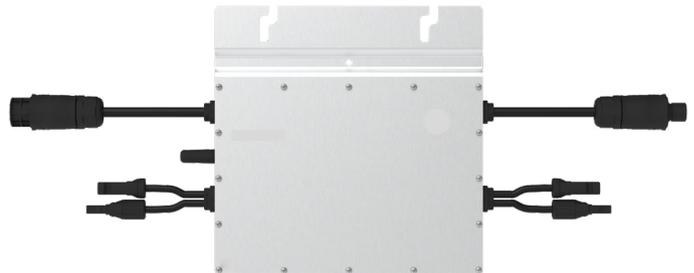


PV Micro Inverter 300W TX-203



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 centrali elettriche a balcone e mini impianti solari
- Sistema on-grid, per l'alimentazione della rete domestica a 230 V tramite spina
- 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

Caratteristiche:

- 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 ac input end cap, 1x adattatore Femmina Betteri, Manuale utente

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

Technical specifications

Modell	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

