

Igraj na sigurno



Convert T dcs serija

Convert 3T dcs - convert 3,5T dcs

- **Idealan za male sisteme**
- **Sa integrisanim sistemom za kontrolu i upravljanje**
- **Monofazni mrežni inverter**
- **Opciono povezivanje na internet portal www.convert-control.de**

Convert 3T dcs - convert 3,5T dcs

Ulazna strana (DC)	convert 3T dcs	convert 3,5T dcs
MPP opseg ulaznog napona	180-850V	180-850V
Maksimalni ulazni napon	950V	950V
Minimalni ulazni napon	180V	180V
Startni ulazni napon	180V	180V
MPP opseg napona	380-850V	340-850V
Nominalni ulazni napon	600V	600V
Max. ulazna struja po MPP kontroleru	9A	9A
Max. ulazna struja za paralelnu vezu	/	13A
Broj nezavisnih MPP ulaza	1	2

Izlazna strana (AC) monofazni mrežni inverter

Maksimalna izlazna snaga	3,000 W	3,600 W
Nominalna snaga	2,800W	3,300W
Mrežni napon	1/N/PE,AC, 230V	1/N/PE,AC, 230V
Broj faza	1	1
Radna mrežna frekvencija	50Hz	50Hz
Max. izlazna struja po fazi	13,1A	15,7A
Nominalni reaktivni faktor snage	1	1
Predaja energije u mrežu od	25W	25W
Operativna potrošnja u standby / noćni režim	<1W	<1W
Maksimalna efikasnost	>94,8%	>94,9%
Evropska efikasnost	>93,6%	>94%
MPP efikasnost	99,9%	99,9%
Maksimalna buka	<33dBA	<33dBA

Proizvođač zadržava pravo promene tehničkih podataka. Za detalje i verodostojnost podataka pogledajte na www.solar-fabrik.de

Dimenzije

Dimenzije u mm (W x H x D)	420 x 350 x 211	420 x 350 x 211
Težina u kg	19,8	20

Solar-Fabrik AG daje garanciju 5 godina na inverter convert T dcs serije. Moguće obozbediti garanciju 10 godina ili 20 godina.

Podaci o sistemu

Hlađenje	Pomoću ventilatora
Ambijentalna temperatura	-20°C do 60°C
Relativna vlažnost	0 - 95 %
Mrežni monitoring	Nezavisno isključenje urđaja sa frekventnim prebacivanjem prema DIN V VDE V 0126-1-1: 2006-02
Zaštita od kratkog spoja	Trenutna zaštita
Kategorija prenaponske zaštite	III
Klasa zaštite	SKL I
Galvanska izolacija	Bez transformatora
Višepolna uključna jedinica	Mrežni rele dupla implementacija
Klasa zaštite	IP55 (unutrašnja i spoljašnja)
Zaštita od obrnutog polariteta	Diode na DC strani
Zaštita zemljospoja	Monitoring zemljospoja; monitoring AC/DC osetljivih diferencijalnih struja
Komunikacioni interfejs	Ethernet (LAN), RS 485, SO
Veza	DC: MC4; AC: kontakti sa oprugom
DCS	Patentirani integrisani prekidač jednosmerne struje
CE saglasnost	EN 50178; EN 61000-3-3, EN 61000-6-2/3.
Konfigurisan za	BE,DE,FR,GR,IT,LU,NL,P,CH,ES,CZ, SRB

Zastupnik za Srbiju:

Telefon inženjering doo
Ugrinovački put 95T Zemun
Tel. +381(0)11 316 95 99
Fax +381(0)11 316 95 39
office@telefon-inzenjering.co.rs
www.telefon-inzenjering.co.rs
www.solarni-paneli.co.rs



Solar-Fabrik AG
Munzinger Str.10
79111 Freiburg
Germany
www.solar-fabrik.de