

Igraj na sigurno



Convert T dcs serija

Convert 4T dcs - convert 6T dcs

Convert 8T dcs - convert 10T dcs

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

Convert 4T dcs - convert 6T dcs Convert 8T dcs - convert 10T dcs

Ulazna strana (DC)	convert 4T dcs	convert 6T dcs	convert 8T dcs	convert 10T dcs
MPP opseg ulaznog napona	180-850V	180-850V	180-850V	180-850V
Maksimalni ulazni napon	950V	950V	950V	950V
Minimalni ulazni napon	180V	180V	180V	180V
Startni ulazni napon	180V	180V	180V	180V
MPP opseg napona	360-850V	360-850V	400-850V	420-850V
Nominalni ulazni napon	680V	680V	680V	680V
Max. ulazna struja po MPP kontroleru	9A	9A	12.5A	12.5A
Max. ulazna struja za paralelan	13A	/	22A	25A
Broj nezavisnih MPP ulaza	2	3	2	3

Izlazna strana (AC) trofazni mrežni inverter

Maksimalna izlazna snaga	4,200 W	5,500 W	8,300 W	10,100 W
Nominalna snaga	3,800W	5000W	7,600W	9,200W
Mrežni napon	3/N/PE,AC, 230/400V	3/N/PE,AC, 230/400V	3/N/PE,AC, 230/400V	3/N/PE, AC, 230/400V
Broj faza	3	3	3	3
Radna mrežna frekvencija	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Max. izlazna struja po fazi	6.1A	8.0A	12.0A	14.6A
Nominalni reaktivni faktor snage	1	1	1	1
Predaja energije u mrežu od	25W	25W	25W	25W
Operativna potrošnja u standby / noćni režim	<1W	<1W	<1W	<1W
Maksimalna efikasnost	>96.0%	>95.3%	>96.0%	>96.0%
Evropska efikasnost	>94.7%	>94.2%	>95.3%	>95.4%
MPP efikasnost	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Maksimalna buka	<33dBA	<33dBA	<46dBA	<46dBA

Dimenzije

Dimenzije u mm (W x H x D)	420 x 350 x 211	420 x 350 x 211	520 x 450 x 230	520 x 450 x 230
Težina u kg	20.5	21.1	33	34

Podaci o sistemu

Hlađenje	Pomoću ventilatora
Ambijentalna temperatura	-20°C do 60°C
Relativna vlažnost	0 - 95 %
Mrežni monitoring	Nezavisni 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

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

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

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