



DoBoGiT

Innovative Technologien

EDO-N2K5



Produkt Eigenschaften:

Unter Verwendung der (IGBT) von Mitsubishi, wird die Leistungsfähigkeit erhöht.
Hohe Umwandlungs-Leistung
Neue Technologie für maximales Power Point-Tracking (MPPT)
>99%MPPT Leistung
Breiter Eingangsspannungsbereich
Leistungsfähiges Design des Niederfrequenzisolationstransformators
Hohe Leistung mit großem Leistungsbereich
Hoch entwickelte Technologie zum Betrieb am Stromnetz
Hohe Zuverlässigkeit aller Funktionen
MPPT und CTV Betriebsarten
Multilingual LCD Einstellungen und verschiedene kommunikation Interfaces
Einstellbare Schutz- und Arbeitsparameter
Einfache Bedienung, Installation und Service

Technische Eigenschaften:

EDO-N2K5

Modell	EDO-N2K5
DC Eingang (Gleichspannungseingang PV)	
Max. DC Volt	450Vdc
MPP Spannungsbereich	200-400Vdc
Max. DC Leistung	2800Wp
Max. Eingangsstrom	20A
AC Ausgang (Wechselspannungsausgang)	
Ausgangsleistung	2500W
Strom THD	<3%(=50% Last)
Netzspannung	180-260Vac
Netzfrequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	=0.99(=50% Last)
System	
Max. Effizienz	95%
Euro Effizienz	93%
Schutzart	IP65 (außen)
Umgebungstemperatur	-20~+40°C
Kühlung	Natürliche Kühlung
Relative Luftfeuchte	15%~95%, nicht kondensierend
Kommunikations Interfaces	RS485/RS232
Anzeige (Display)	LCD
Mechanische Daten	
B x H x T	436/298/231(mm)
Gewicht	25kg

Technologie Vertrieb

Sotina UG - Malsburgstr. 2 - D - 34289 Zierenberg

Telefon: 49(0)5606 / 533839

Telefax: 49(0)5606 / 533907

Internet: www.sotina.de

E-Mail: zentrale@sotina.de