



EDO-N1K5



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-N1K5

Modell

EDO-N1K5

DC Eingang (Gleichspannungseingang PV)

Max. DC Volt

450Vdc

MPP Spannungsbereich

150-350Vdc

Max. DC Leistung

1800Wp

Max. Eingangsstrom

10A

AC Ausgang (Wechselspannungsausgang)

Ausgangsleistung

1500W

Strom THD

<3% (=50% Last)

Netzspannung

180-260Vac

Netzfrequenz

50/60Hz

Leistungsfaktor

=0.99(=50% Last)

System

Max. Effizienz

95%

Euro Effizienz

93%

Schutzart

IP41 (innen)

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

304/161/307(mm)

Gewicht

10.3kg

Technische oder optische Änderungen bleiben im Rahmen des technischen Fortschritts vorbehalten

Doris Bohnsack Gänseteich 35 D-37318 Schachtebich

www.dobogit.de mail to: info@dobogit.de

Tel.: +49 36083 54441