



EDO-N30K



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-N30K

Modell

EDO-N30K

DC Eingang (Gleichspannungseingang PV)

Max. DC Volt

880Vdc

MPP Spannungsbereich

420-820Vdc

Max. DC Leistung

33KWp

Max. Eingangsstrom

83A

AC Ausgang (Wechselspannungsausgang)

Ausgangsleistung

30KW

Strom THD

<3% (=50% Last)

Netzspannung

320-450Vac

Netzfrequenz

50/60Hz

Leistungsfaktor

=0.99(=50% Last)

System

Max. Effizienz

95%

Euro Effizienz

93.5%

Schutzart

IP20 (innen)

Umgebungstemperatur

-20~+45°C

Kühlung

Kontrollierte gesteuerte Kühlung

Relative Luftfeuchte

15%~95%, nicht kondensierend

Kommunikations Interfaces

RS485/RS232/Ethernet/GPRS

Anzeige (Display)

LCD

Mechanische Daten

B x H x T

600/1800/600(mm)

Gewicht

400kg

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