



EDO-N50K



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-N50K

Modell EDO-N50K

DC Eingang (Gleichspannungseingang PV)

Max. DC Volt 880Vdc

MPP Spannungsbereich 420-820Vdc

MPP Spannungsbereich 55KWp

Max. Eingangsstrom 125A

AC Ausgang (Wechselspannungsausgang)

Ausgangsleistung 50KW

Strom THD <3% (=50% Last)

Netzspannung 320-450Vac

Netzfrequenz 50/60Hz

Leistungsfaktor =0.99(=50% Last)

System

Max. Effizienz 95%

Euro Effizienz 94%

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 800/2200/800(mm)

Gewicht 700kg

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