



## **EDO-N6K**



### **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-N6K

#### **Modell**

EDO-N6K

#### **DC Eingang (Gleichspannungseingang PV)**

Max. DC Volt

750Vdc

MPP Spannungsbereich

300-650Vdc

Max. DC Leistung

6600Wp

Max. Eingangsstrom

22A

#### **AC Ausgang (Wechselspannungsausgang)**

Ausgangsleistung

6kW

Strom THD

<3%(=50% Last)

Netzspannung

180-260Vac

Netzfrequenz

50/60Hz

Leistungsfaktor

=0.99(=50% Last)

#### **System**

Max. Effizienz

95%

Euro Efficiency

93%

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

465/605/320(mm)

Gewicht

63kg

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