



Technische Daten Wind-Netzeinspeiser / Wechselrichter DMI

Typbezeichnung	DMI 600W/24V	DMI 1000W/48V
<i>Alle DC-Angaben sind Messwerte nach dem integrierten Drehstromgleichrichter</i>		
Integrierte Zusatzmodule	Überspannungsschutz- und Netzausfall-Kurzschlussbremse Drehstrom-Brückengleichrichter Transientenschutz (DC + AC - Varistoren)	
max. Eingangsleistung	600 W	1000 W
Nenneingangsleistung	500 W	800 W
max. Ausgangsleistung	540 W	810 W
maximaler Wirkungsgrad	91 %	92 %
Netzeinspeisung ab	4 W	5 W
Standby-Verluste	0,2 W	0,2 W
Nennspannung	24 V DC	48 V DC
max. Eingangsspannung (automatisch begrenzt durch Kurzschlussbremse)	55 V DC	90 V DC
Kennlinien-Spannungsbereich	18 V – 50 V DC	28 V – 80 V DC
Einschaltspannung	19 V DC	29 V DC
Ausgangsspannung	230 V +10/-20% AC	
Netzüberwachung	Netz- Unter- und Überspannung +10/-20%; Frequenzüberwachung 50 Hz +/- 1 HZ	
Ausgangsstrom	geregelter Sinus, Netzfrequenz 50 Hz	
Leistungsfaktor	1 geregelt	
Regelverhalten	Generator-Kennlinienbetrieb / Leistungsbegrenzung	
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +70 °C	
Zulässige Luftfeuchtigkeit	0 - 95 %	
Schutzart	IP 65	
Netzurückwirkungen EMV-Prüfungen	DIN VDE 0838, VDE 0877 B Teil1, EN60555, EN 61000-4-2 u. -4 u.-4-6; EN 50082-2; EN 50081-1; EN55022-B, IEC 1000-4-2 u. -4; EN55011; EN 55022; Abs.8.2;EN 61000-3-2; IEC 1000-3-2;	
Übertemperatur-Schutz	dynamisches Leistungsmanagement ab 85°C; Abschaltung ab 90°C	
Geräuschemission	35 dB	
Potentialtrennung	Ringkerntransformator	
Prüfzeichen	CE	CE
Abmessungen (BxLxH) in mm	160x320x100	160x320x100
Gewicht	9,8 kg	10,5 kg

Technische Änderungen vorbehalten