



Technische Daten DMI450/35

Typbezeichnung	DMI 450/35
Nenneingangsleistung ($T_U = 40^\circ\text{C}$, Dauerbetrieb)	400 Wp
max. Eingangsleistung	500 W
max. Ausgangsleistung	450 W
Maximaler Wirkungsgrad Euro Eta	93,0 % 91,8 %
Netzeinspeisung ab	5 W
Standby-Verluste	0 W
max. Eingangsspannung	55V (Option mit Überspbgbegrenzung $U_{E\max} < 90\text{V}$, $I_{\max} = 5\text{A}$, $U_{A\text{konst}} = 55\text{V}$, $I_{\max} = 20\text{A}$)
MPP-Spannungsbereich	28 V - 50 V
Nenn- und Einschaltspannung	35 V
Ausgangsspannung	230 V +10/-20% AC
Ausgangsstrom	geregelter Sinus, Netzfrequenz 50 Hz
Leistungsfaktor	1 geregelt
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	0 – 95 %
Schutzart	IP 65
Netzurückwirkungen	DIN VDE 0838, VDE 0877 B Teil 1, EN60555, EN 61000-4-2 u. -4 u. -4-6, EN 50082-2, EN 50081-1, EN55022-B, IEC 1000-4-2 u. -4, EN 55022; Abs. 8.2, EN 61000-3-2 ; IEC 1000-3-2.
Übertemperatur-Schutz	dynamisches Leistungsmanagement
Geräuschemission	35 dB
Potentialtrennung	Ringkerntransformator
Prüfzeichen	CE
Abmessungen (BxLxH) in mm	160x320x100
Gewicht	9,0 kg

Technische Änderungen vorbehalten