

Leistungsdaten MDC1A-045-600

MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG
Postfach 02 15 · DE - 74402 Gaildorf

entspr. IEC 60947-1, IEC 60947-3, CCC			
Nennisolationsspannung		Vdc	1000
Thermischer Dauerstrom I_{th}	offen	Adc	45
Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}		kV	8
Rating			
Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC-21B	Vdc	400
Bemessungsbetriebsstrom I_e		Adc	45
Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC-21B	Vdc	600
Bemessungsbetriebsstrom I_e		Adc	45
Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC-21B	Vdc	800
Bemessungsbetriebsstrom I_e		Adc	32
Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC-21B	Vdc	1000
Bemessungsbetriebsstrom I_e		Adc	25
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit $I_{cw 1sec}$		Adc	540
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen I_{cm}		Adc	540
Verschmutzungsgrad			3
Überspannungskategorie			III
Anschlussquerschnitt ein- bzw. mehrdrähtig	min./max.	mm ²	1,5 - 10
feindrähtig mit Hülse	min./max.	mm ²	1,5 - 10
Anschluss-Schrauben			M4
Drehmoment Anschluss-Schrauben		Nm	2
Umgebungstemperatur		°C	+70/-40
Umgebungstemperatur mit Spitzen bis		°C	+75

Erhältlich für 1 und 2 MPPT

