

Leistungsdaten_MDC10_050_1000_4

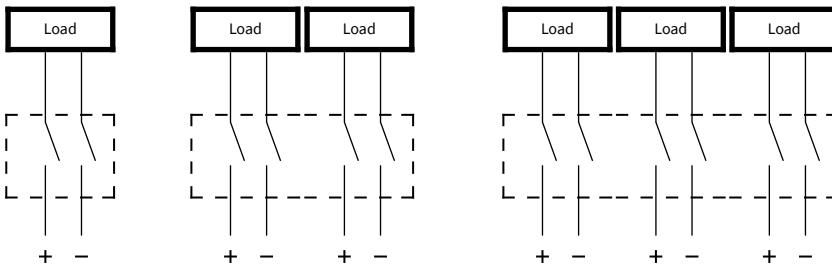
Version: 01.01.2021

Seite 1/1

Leistungsdaten MDC10-050-1000-4

entspr. IEC 60947-1, IEC 60947-3, CCC				
Nennisolationsspannung		Vdc	1000	
Thermischer Dauerstrom I_{th}	offen	Adc	50	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}		kV	8	
Rating				
Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC-21B	Vdc	1000	
Bemessungsbetriebsstrom I_e		Adc	50	
Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC-21B	Vdc	1500	
Bemessungsbetriebsstrom I_e		Adc	16	
Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC-PV1	Vdc	400	
Bemessungsbetriebsstrom I_e		Adc	50	
Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC-PV1	Vdc	600	
Bemessungsbetriebsstrom I_e		Adc	50	
Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC-PV1	Vdc	800	
Bemessungsbetriebsstrom I_e		Adc	50	
Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC-PV1	Vdc	1000	
Bemessungsbetriebsstrom I_e		Adc	50	
Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC-PV2	Vdc	400	
Bemessungsbetriebsstrom I_e		Adc	18	
Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC-PV2	Vdc	600	
Bemessungsbetriebsstrom I_e		Adc	18	
Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC-PV2	Vdc	800	
Bemessungsbetriebsstrom I_e		Adc	18	
Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC-PV2	Vdc	1000	
Bemessungsbetriebsstrom I_e		Adc	18	
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit $I_{cw,1sec}$		Adc	600	
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen I_{cm}		Adc	600	
Verschmutzungsgrad			3	
Überspannungskategorie			III	
Anschlussquerschnitt ein- bzw. mehrdrähtig	min./max.	mm ²	1,5 - 16	
feindrähtig mit Hülse	min./max.	mm ²	1,5 - 16	
Anschluss schrauben			M4	
Drehmoment Anschluss-Schrauben		Nm	1,2 - 1,4	
Umgebungstemperatur		C°	+75/-25	
Umgebungstemperatur mit Spitzen bis		C°	+75 (+65)	

Erhältlich für 1,2 und 3 MPPT



Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.