

Leistungsdaten\_MDC10\_050\_1000\_4

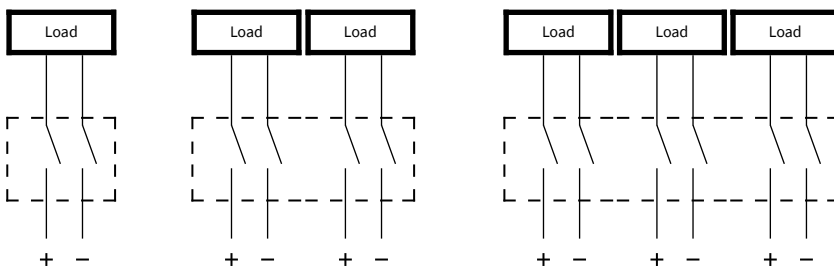
Version: 01.01.2021

Seite 1/1

## Leistungsdaten MDC10-050-1000-4

entspr. IEC 60947-1, IEC 60947-3, CCC			
Nennisolationsspannung		Vdc	1000
Thermischer Dauerstrom $I_{th}$	open	Adc	50
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$		kV	8
<b>Rating</b>			
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	<b>DC-21B</b>	Vdc	1000
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$		Adc	50
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	<b>DC-21B</b>	Vdc	1500
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$		Adc	16
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	<b>DC-PV1</b>	Vdc	400
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$		Adc	50
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	<b>DC-PV1</b>	Vdc	600
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$		Adc	50
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	<b>DC-PV1</b>	Vdc	800
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$		Adc	50
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	<b>DC-PV1</b>	Vdc	1000
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$		Adc	50
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	<b>DC-PV2</b>	Vdc	400
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$		Adc	18
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	<b>DC-PV2</b>	Vdc	600
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$		Adc	18
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	<b>DC-PV2</b>	Vdc	800
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$		Adc	18
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	<b>DC-PV2</b>	Vdc	1000
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$		Adc	18
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit $I_{cw,1sec}$		Adc	600
Bemessungskurzschlussleistung $I_{cm}$		Adc	600
Verschmutzungsgrad			3
Überspannungskategorie			III
Anschlussquerschnitt ein- bzw. mehrdrätig	min./max.	mm <sup>2</sup>	1,5 - 16
feindrätig mit Hülse	min./max.	mm <sup>2</sup>	1,5 - 16
Anschlusschrauben			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.