

# Especificaciones

Especificaciones\_técnicas\_MDC10-040-1000-6

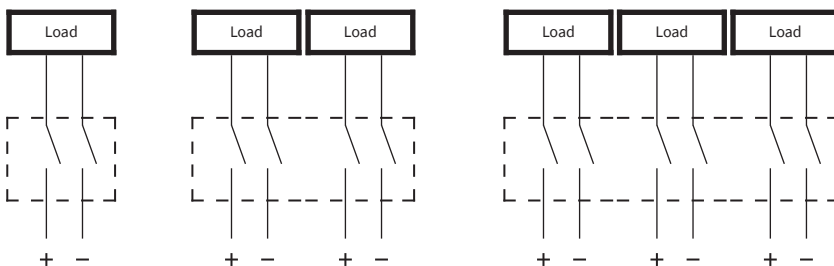
Versión: 01.01.2021

Página 1/1

## Especificaciones técnicas MDC10-040-1000-6

De acuerdo IEC 60947-1, IEC 60947-3, CCC			
Voltaje de aislamiento		Vdc	1000
Corriente térmica convencional $I_{th}$	abierto	Adc	50
Tensión de impulso $U_{imp}$		kV	8
<b>Rating</b>			
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-21B</b>	Vdc	-
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	-
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-21B</b>	Vdc	-
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	-
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV1</b>	Vdc	400
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	50
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV1</b>	Vdc	600
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	36
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV1</b>	Vdc	800
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	25
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV1</b>	Vdc	1000
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	16
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV2</b>	Vdc	400
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	18
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV2</b>	Vdc	600
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	13
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV2</b>	Vdc	800
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	9
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV2</b>	Vdc	1000
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	6
Corriente de pico máxima soportada en 1s $I_{cw}$		Adc	600
Intensidad pico máxima de establecimiento $I_{cm}$		Adc	600
Sección del cable		AWG	14 - 8
Grado de polución			3
Categoría sobre tensiones			III
Sección de cable sólido o trenzado	min./max.	mm <sup>2</sup>	1,5 - 16
trenzado con puntera	min./max.	mm <sup>2</sup>	1,5 - 16
Tornillos del terminal			M4
Torque tornillos del terminal		Nm	1,2 - 1,4
Temperatura ambiente		C°	+75/-25
Temperatura ambiente con picos hasta		C°	+75

Disponible para 1,2 y 3 MPPT



Sujeto a cambios sin previo aviso, salvo errores y erratas.