

# Especificaciones

Especificaciones\_técnicas\_MDC10-040-1000-32

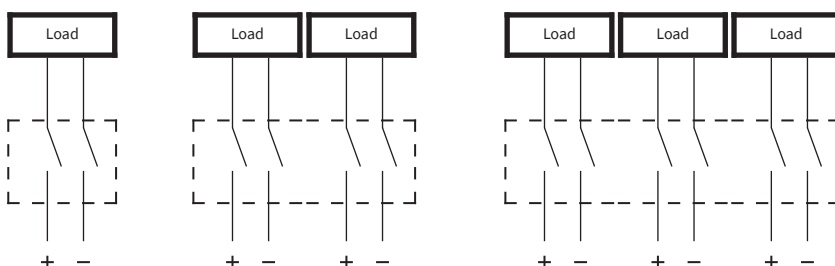
Versión: 01.01.2021

Página 1/1

## Especificaciones técnicas MDC10-040-1000-32

De acuerdo IEC 60947-1, IEC 60947-3, CCC			
Voltaje de aislamiento		Vdc	1100
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	25(50)
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV1</b>	Vdc	600
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	20(40)
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV1</b>	Vdc	850
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	12(24)
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV1</b>	Vdc	1000
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	8(16)
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV1</b>	Vdc	1100
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	7(14)
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV2</b>	Vdc	280
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	12,5(25)
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV2</b>	Vdc	400
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	9(18)
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV2</b>	Vdc	500
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	7(14)
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-PV2</b>	Vdc	600
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	6(12)
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 - 6
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.