

# Especificaciones



*Switch to Quality!*

Especificaciones\_técnicas\_MDC1A-045-600

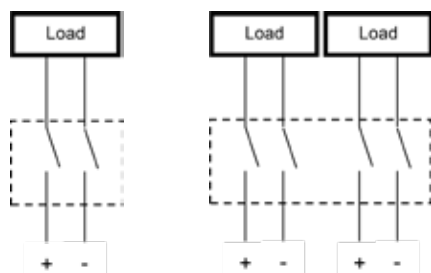
Versión: 01.01.2021

Página 1/1

## Especificaciones técnicas MDC1A-045-600

según IEC 60947-1, IEC 60947-3, CCC			
Voltaje de aislamiento		Vdc	1000
Corriente térmica convencional $I_{th}$	abierto	Adc	45
Tensión de impulso $U_{imp}$		kV	8
<b>Valores</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-21B</b>	Vdc	400
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	45
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-21B</b>	Vdc	600
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	45
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-21B</b>	Vdc	800
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	32
Voltaje nominal de operación $U_e$	<b>DC-21B</b>	Vdc	1000
Corriente nominal de operación $I_e$		Adc	25
Corriente de pico máxima soportada en 1s $I_{cw 1sec}$		Adc	540
Intensidad pico máxima de establecimiento $I_{cm}$		Adc	540
Grado de polución			3
Categoría sobre tensiones			III
Sección de cable sólido o trenzado	min./max.	mm <sup>2</sup>	1,5 - 10
trenzado con puntera	min./max.	mm <sup>2</sup>	1,5 - 10
Tornillos del terminal			M4
Torque tornillos del terminal		Nm	2
Temperatura ambiente		C°	+70/-40
Máxima temperatura ambiente		C°	+75

Disponible para 1 y 2 MPPT



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

**MERZ** Schaltgeräte  
GMBH + CO KG  
Kernerstr. 15  
D-74405 Gaildorf

Telefon: +49 7971 252-252  
Telefax: +49 7971 252-351  
Email: info@merz-schaltgeraete.de  
Internet: www.merz-schaltgeraete.de

Geschäftsführung  
MERZ Schaltgeräte GMBH  
Siegfried Glaser  
Alberto Maffucci

Rechtsform: GmbH & Co. KG  
Sitz: Gaildorf  
Registergericht:  
Stuttgart HRA 722152

WEEE-Reg.-Nr. DE 35671258  
USt.-ID 257324401  
Steuer-Nr. 84063/04014  
EORI-Nr. DE 6909809

Bankverbindung  
Oberbank AG, München  
BIC OBKLD3333  
IBAN DE56 7012 0700 8051 0109 01