



MDC10A-442E/V

O OFF

I ON

Especificaciones técnicas

Descripción

Código de pedido 6166380000

Artículo MDC10A-442V-9982-EXEL-V01

<u>Interruptor de corte en carga DC en caja</u>

2 MPPT 4 x 1 contact

Ángulo 90°

Inscripciones O OFF – I ON

Off-position a 9 en punto

Envolvente 9982 Poliéster reforzado con fibra de vidrio, gris

con agujeros para prensa estopas y válvula

anti condensación. Uso intemperie y resistente a UV

Mando con bloqueo para 3 candados

bloqueo en posición O-OFF

Base del mando Gris

Mantenimiento Libre de mantenimiento

Dimensiones mecánicas ver página 2

Grado de protección IP66

Normativa aplicable CE según IEC/EN 60947-3

Grado de polución 3 Categoría sobretensión III

Accesorios 1 x válvula anticondensación

2 x M 25x1,5mm prensa estopas con múltiples entradas.

Especificaciones eléctricas Serie MDC10A-442 CE según IEC/EN 60947-3:

Categoría de utilización DC-PV1

Voltaje de operación U_e [Vdc] 1005 Corriente de operación I_e [Adc] 40 Corriente máxima de pico de corta duración I_{cw} 600A – 1 sec.

Intensidad máxima de establecimiento de corta duración I_{cm} 600A Tensión de Impulso U_{imp} 8kV Voltaje de aislamiento U_{i} 1005V

Cableado 2 = Generador/Panel (-) 1= Inversor (-)

4 = Generador/Panel (+) 3= Inversor (+) 6 = Generador/Panel (-) 5= Inversor (-) 8 = Generador/Panel (+) 7 = Inversor (+)

Par de apriete terminales1.2 - 1.4 NmSección de cable sólido o trenzado: $1.5 - 10 \text{mm}^2$ Cable trenzado con puntera: $1.5 - 10 \text{mm}^2$

Longitud inserción de cable 12mm

page 1 | 2

Subject to change without notice, errors and errata excepted.

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 DE 257324401 Steuer-Nr. 84063/04014 EORI-Nr. DE 6909809 Bankverbindung
Oberbank AG, München
BIC OBKLDEMX
IBAN DE56 7012 0700 8051 0109 01



Switch to Quality!

Dimensiones (mm)





