

S201M-C10UC

Información General

Tipo de producto extendido: S201M-C10UC

Identificación de producto: 2CDS271061R0104

EAN: 4013614430770

Descripción del catálogo: Disyuntor miniatura - S200MUC - 1P - C - 10 amperios

Descripción larga: El interruptor automático en miniatura S 200 M UC amplía la gama de productos establecida ABB System pro M compact® con un MCB para aplicaciones de CC y CA. El S 200 M UC impresiona por su rango de rendimiento y, en consecuencia, por la gran cantidad de homologaciones. Su alta capacidad de corte de cortocircuito incorporada en toda la línea de modelos, su aplicación flexible de CA y CC y su aprobación y cumplimiento de acuerdo con las principales normas internacionales y locales lo hacen verdaderamente único.

Todos los accesorios actuales de System pro M compact® se pueden combinar fácilmente con la nueva línea de modelos. Ya sea para almacenamiento o ingeniería de proyectos, planificación, instalación o mantenimiento de su equipo, el S 200 M UC es una solución simple y flexible.

Categorías

Productos » Productos y sistemas de baja tensión » Aparatos modulares de instalación » Interruptores automáticos modulares



+ Accesorios

Técnico

Estándares:	IEC/EN 60898-2 IEC/EN 60947-2
Número de polos:	1
Número de polos protegidos:	1
Característica de disparo:	C
Corriente nominal (I_n):	10 A
Voltaje operativo nominal:	acc. según IEC 60898-1 220 V CC según. según IEC 60898-1 230 V AC según. según IEC 60898-2 220 V CC

según. según IEC 60898-2 230 V AC
según. según IEC 60947-2 253 V CA
según. según IEC 60947-2 220 V CC

Pérdida de potencia:	1,69 W en las condiciones de funcionamiento nominales por polo 1,69 W
Voltaje de aislamiento nominal (U_i):	acc. según IEC / EN 60664-1 484 V
Voltaje operacional:	Maximum (Incl. Tolerance) 250 V DC Maximum (Incl. Tolerance) 253 V AC Maximum 253 V AC Maximum 250 V DC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Rated Frequency (f):	DC 50 Hz 60 Hz
Rated Short-Circuit Capacity (I_{cn}):	(220 V DC) 10 kA (230 / 400 V AC) 10 kA (230 V AC) 10 kA (253 V DC) 10 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu}):	(110 V DC) 20 kA (220 V DC) 10 kA (253 V AC) 10 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs}):	(110 V DC) 10 kA
Energy Limiting Class:	3
Overvoltage Category:	III
Pollution Degree:	3
Rated Impulse Withstand Voltage (U_{imp}):	4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)
Dielectric Test Voltage:	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Housing Material:	Insulation Group I, RAL 7035
Actuator Type:	Insulation group II, black, sealable
Actuator Material:	Insulation Group II, Black, Sealable
Actuator Marking:	I / O
Contact Position Indication:	Red ON / Green OFF
Degree of Protection:	IP20
Remarks:	IP40 in enclosure with cover Please note polarity of device
Electrical Endurance:	20000 AC cycle
Mechanical Endurance (N_{endu}):	20000 cycle
Terminal Type:	Screw Terminals
Screw Terminal Type:	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal

Connecting Capacity:	Busbar 10 / 10 mm ² Flexible with Ferrule 0.75 ... 25 mm ² Flexible 0.75 ... 25 mm ² Rigid 0.75 ... 35 mm ² Stranded 0.75 ... 35 mm ²
Tightening Torque:	2.8 N·m
Recommended Screw Driver:	Pozidriv 2
Mounting on DIN Rail:	TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Mounting Position:	Any
Built-In Depth (t_2):	69 mm
Installation Size:	acc. to DIN 43880 1
Power Supply Connection:	Please Note Polarity of Device

Ambiente

Ambient Air Temperature:	Funcionamiento -25 ... +55 °C Almacenamiento -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air Temperature:	30 °C
Resistance to Shock acc. to IEC 60068-2-27:	25g / 2 shocks / 13 ms
Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6:	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Environmental Conditions:	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
RoHS Status:	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA:	250 V DC 480Y/277 V AC
Connecting Capacity UL/CSA:	Busbar 14-8 AWG Conductor 14-4 AWG
Tightening Torque UL/CSA:	25 in·lb
Interrupting Rating acc. to UL1077:	(110 V DC) 10 kA (220 V AC) 10 kA (250 V DC) 10 kA (253 V AC) 6 kA (480Y / 277 V AC) 10 kA

Dimensiones

Product Net Width:	17.5 mm
Product Net Depth / Length:	69 mm
Product Net Height:	88 mm

Product Net Weight: 0.125 kg

Información de Embalaje

Package Level 1 Units: carton 10 piece

Package Level 1 Width: 92 mm

Package Level 1 Depth / Length: 58 mm

Package Level 1 Height: 80 mm

Package Level 1 Gross Weight: 1.3 kg

Package Level 1 EAN: 4013614421891

Package Level 2 Units: 120 piece

Package Level 2 Width: 275 mm

Package Level 2 Depth / Length: 395 mm

Package Level 2 Height: 210 mm

Package Level 2 Gross Weight: 16 kg

Package Level 2 EAN: 4013614444296

Clasificación

Minimum Order Quantity: 1 piece

Customs Tariff Number: 85362010

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaration of Conformity - CE: [2CDK400583D2703](#)

Environmental Information: [2CDK400030D201](#)

Instructions and Manuals: [2CDS207104P0001](#)

Descargas Populares

Data Sheet, Technical Information: [2CDC002142D0207](#)

Instructions and Manuals: [2CDS207104P0001](#)

Clasificaciones

Object Classification Code: F

ETIM 6: EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

ETIM 7: EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

eClass: 7.0 27141901

UNSPSC: 39121614