



Termék részletei

SH201L-C40

Miniature Circuit Breaker - SH200L - 1P - 40 A - C - (AC) 4.5 kA



Általános információ

Bővített terméktípus:	SH201L-C40
Termékazonosító:	2CDS241001R0404
EAN:	4016779633086
Katalógus szerinti megnevezés:	Miniature Circuit Breaker - SH200L - 1P - 40 A - C - (AC) 4.5 kA
Leírás:	Compact Home SH200L miniature circuit breakers are current limiting. They have two different tripping mechanisms, the delayed thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. They are available in different characteristics (B,C), configurations (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), breaking capacities (up to 4,5 kA at 230/400 V AC) and rated currents (up to 40 A). All MCBs of the product range SH200L comply with IEC/EN 60898 -1, allowing the use for residential applications.
Display Name:	SH201L-C40

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions Profile:	9AKK108471A1003
Recyclability Rate of the Product acc. to EN45555:	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 92.1 %

ABB Site Meeting Group Waste To Landfill No non-hazardous waste is sent to a landfill
Target:

Extended Product Lifetime: Product Durability is Enhanced

End Of Life Disassembling Instructions: 9AKK108468A3121

Environmental Product Declaration - EPD: 9AKK108468A1580

Műszaki információk

Dielectric Test Voltage: 50 / 60 Hz - 1 min 2 kV

Power Supply Connection: Arbitrary

Contact Position Indication: ON / OFF

Energy Limiting Class: 3

Electrical Endurance: 10000 AC ciklus

Mechanical Endurance: 20000 ciklus

Number of Protected Poles: 1

Number of Poles: 1P

Meghúzási nyomaték: 2 N·m

Screw Terminal Type: Cage Terminal

Actuator Marking: I / O

Actuator Material: Insulation Group II, Black, Sealable

Recommended Screw Driver: Pozidriv 2

Accessories Available: No

Csatlakozási kapacitás: Conductor 25 / 25 mm²
Sodrott vezeték érvéghüvellyel 0.75 ... 16 mm²
Sodrott 0.75 ... 16 mm²
Merev 0.75 ... 25 mm²
Stranded 0.75 ... 25 mm²

Installation Size: acc. to DIN 43880 1

Sorkapocs típusa: Csavaros csatlakozók

Actuator Type: Toggle

Electrical

Tripping Characteristic: C

Rated Operational Voltage: acc. to IEC 60898-1 230 V

Operational Voltage: Maximum (Incl. Tolerance) 253 V AC
Minimum 12 V AC

Rated Insulation Voltage (U_i): acc. to IEC/EN 60664-1 440 V

Rated Impulse Withstand Voltage (U_{imp}): 4 kV
at 2000 m 5 kV
at Sea Level 6.2 kV

Input Voltage Type: AC

Rated Current (I_n): 40 A

Rated Short-Circuit Capacity: (AC) 4.5 kA
(230 / 400 V AC) 4.5 kA
(230 V) 4.5 kA

Rated Frequency (f):	50 / 60 Hz
Power Loss:	4.8 W at Rated Operating Conditions per Pole 4.8 W
Overtoltage Category:	III

Design

Housing Material:	Insulation Group II, RAL 7035
-------------------	-------------------------------

Anyagok megfeleltetése

RoHS irányelv szerinti tájékoztatás:	9AKK108472A0372
RoHS státusz:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
RoHS Date:	20260312
REACH nyilatkozat:	9AKK107492A1906
REACH Information:	False - does not contain substances > 0.1 mass percentage
REACH Date:	20260312
Konfliktusos ásványi anyagok bejelentő űrlapja (CMRT):	9AKK108468A3363
Toxic Substances Control Act - TSCA:	9AKK108468A8104
WEEE Category:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B:	Business To Business

Környezeti információk

Környezeti hőmérséklet:	Üzemi -25 ... +55 °C Tárolási -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air Temperature:	30 °C
Védettségi szint:	IP20 Enclosure with Cover IP40
Szennyezési fok:	2
Environmental Conditions:	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Resistance to Vibrations:	20 Cycles with Load 0.8 In: 5g 5 ... 150 ... 5 Hz
Resistance to Shock acc. to IEC 60068-2-27:	25g 2 shocks 13 ms

Méretetek

Width in Number of Modular Spacings:	1
Alaptermék szélessége:	17.5 mm
Alaptermék magassága:	85 mm
Alaptermék mélysége/hosszúsága:	69 mm

Alaptermék tömege:	0.11 kg
Pole Net Weight:	0.125 kg
Built-In Depth (t ₂):	69 mm

Rendelés

1. szintű csomagolási egységek:	carton 10 darab
1. szintű csomagolás bruttó tömege:	1.14 kg

Tanúsítványok és nyilatkozatok

Megfelelőségi nyilatkozat – CE:	2CDK400607D2703
---------------------------------	-----------------

Installation

Útmutatók és kézikönyvek:	2CDS207105P0001
Szerelés DIN-sínre:	TH35-15 (35 x 15 mm-es szerelősín) az IEC 60715 szabvány szerint TH35-7.5 (35 x 7,5 mm-es szerelősín) az IEC 60715 szabvány szerint
Szerelési pozíció:	any

Népszerű letöltések

Adatlap, műszaki információk:	2CSC400030D0202
-------------------------------	-----------------

Külső osztályozások és szabványok\

ETIM 9:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 10:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
UNSPSC:	39121603
e-osztály:	V11.0 : 27141901
IDEA Granular Category Code (IGCC):	4897 >> Miniature circuit breakers
Objektum besorolási kód:	F
Szabványok:	IEC/EN 60898-1
Certification Agency:	EN IEC

Kategóriák

Termékek > Kisfeszültségű termékek és berendezések > Moduláris védelmi és működtető készülékek > Miniature Circuit Breakers
MCBs > Kismegszakítók > SH200L



ABB
Eco
Solutions™