



PRODUCT-DETAILS

BMS312C50**BMS312C50 Dvärgbrytare****Generell information**

Utökad produkttyp	BMS312C50
Artikelnummer	2CDS632031R0504
EAN	4016779044400
Katalogbeskrivning	BMS312C50 Dvärgbrytare
Beskrivning, lång	The basic M MCB series protects installations against overloads and short-circuits, guaranteeing reliability and safety of operations. ABB basic M series satisfies most common requirements in terms of MCBs, allowing the usage of different pole configurations, characteristics and rated currents for residential and commercial applications. This product is manufactured according to international IEC standards.

Teknisk data

Standarder	IEC 60898-1
Utlösningsskarakteristik	C
Märkdriftspänning	acc. to IEC 60898-1 400 V acc. to IEC 60947-2 440 V
Märkisolationsspänning (U _i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V

Märkstötspänning (U _{imp})	4 kV
Inspänning typ	AC
Märkström (I _n)	50 A
Märkkortslutningsbrytförmåga	(AC) 3 kA (400 V AC) 3 kA (400 V) 3 kA
Märkfrekvens (f)	50 / 60 Hz
Energibegränsningsklass	3
Elektrisk uthållighet	4000 AC cycle
Mekanisk livslängd	10000 cycle
Number of Protected Poles	2
Antal poler	2
Överspänningskategori	III
Åtdragningsmoment	2 N·m
Manöverdons typ	Toggle
Ställdon markering	I / O
Rekommenderad skruvmejsel	Pozidriv 2
Tillgängliga tillbehör	Yes
Anslutningskapacitet	Flexible 1 ... 25 mm ² Rigid 1 ... 35 mm ²
Skalningslängd	12.5 mm

Material Compliance

RoHS information	2CDK400667D0201
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU
RoHS datum	20170816
REACH Declaration	9AKK108468A9644
REACH Information	False - does not contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20231212
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Miljö

Omgivningstemperatur luft	Operation -5 ... +55 °C Storage -40 ... +70 °C
Skyddsform	IP20 Enclosure with Cover IP40
Miljökrav	2

Dimensioner

Width in Number of Modular Spacings	2.0
Bredd netto	35 mm
Höjd netto	88 mm
Djup netto	69 mm
Nettovikt	186 g
Inbyggnadsdjup [mm] (t)	69 mm

2)

Beställningsdata

Förpackning 1 - enheter	6 styck
Förpackning 1 - bruttovikt	1.293 kg

Certifikat och deklARATIONER

Intyg om överensstämmelse - CE	2CDK400666D2701
--------------------------------	-----------------

Installation

Instruktioner och manualer	No document needed
----------------------------	--------------------

Populära dokument

Datablad, teknisk information	9AKK107045A1496
-------------------------------	-----------------

Klassificeringar

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
WEEE-kategori	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4897 >> Miniature circuit breakers

Kategorier

Lågspänningsprodukter → Normprodukter → Basic M System → Dvärgbrytare (MCB)

