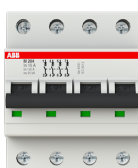


PRODUCT-DETAILS

M204-16A

M204-16A Miniature Circuit Breaker - 4P - 16 A



Algemene informatie

Type	M204-16A
Artikelnummer	2CDA284799R0161
EAN	4016779615273
Omschrijving	M204-16A Miniature Circuit Breaker - 4P - 16 A
Omschrijving	M204- 16A Miniature Circuit Breaker OM 16A,4P

Technical

Normen	IEC/EN 60947-2
Nominaal bedrijfsvoltage	acc. to IEC 60947-2 400 V AC
Nominaal isolatievoltage (U _i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Nominale impuls grensvoltage (U _{imp})	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Ingangsspanningstype	AC
Toegekende stroom (I _n)	16 A
Nominaal kortsluitvermogen	(230 V AC) 12.5 kA (400 V AC) 12.5 kA
Nominaal uitiem kortsluitvermogen (I _{cu})	(400 V AC) 25 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom (I _{nc})	(230 V) 25 kA (400 V) 25 kA
Nominaal vermogen	(230 V AC) 12.5 kA

kortsluitvermogen (I_{cs})	(400 V AC) 12.5 kA
Toegekende frequentie (f)	50 / 60 Hz
Vermogensverlies	10 W at Rated Operating Conditions per Pole 2.5 W
Aansluiting voeding	Arbitrary
Onderbreking	Red ON / Green OFF
Energiebeperkende klasse	3
Mechanisch uithoudingsvermogen	20000 cycle
Aantal polen	4
Aantal beveiligde polen	4
Overspanningscategorie	III
Aanhaalmoment	2.8 N·m
Type schroefklem	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Aansturingsmarkering	I / O
Aansturingsmateriaal	Insulation Group II, Black, Sealable
Materiaal behuizing	Insulation Group I, RAL 7035
Geleverde opties	Magnetic only protection
Montage op DIN-rail	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Plaats van inbouw	Any
Aanbevolen schroevendraaier	Pozidriv 2
Accessoires beschikbaar	Yes
Verbindingscapaciteit	Busbar 10 / 10 mm ² Flexible with Ferrule 0.75 ... 16 mm ² Flexible 0.75 ... 16 mm ² Rigid 0.75 ... 25 mm ² Stranded 0.75 ... 25 mm ²
Installatiegrootte	acc. to DIN 43880 1
Terminaltype	Schroef

Environmental

Omgevingsluchttemperatuur	Operation -25 ... +55 °C Storage -40 ... +70 °C
Beschermingsgraad	IP20 Enclosure with Cover IP40
Verontreinigingsgraad	3
Milieu-omstandigheden	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Weerstand tegen trillingen volgens IEC 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Schokweerstand volgens IEC 60068-2-27	30g / 2 shocks / 13 ms
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Milieu-informatie	9AKK107680A6947
SCIP	77ed95b2-329d-4f84-b101-3ecf65d77754 Germany (DE)

Dimensions

Breedte in module-eenheden	4
Product netto breedte	70 mm
Product netto hoogte	88 mm
Product netto diepte	69 mm
Product netto gewicht	0.56 kg

Pool netto gewicht	0.14 kg
Inbouwdiepte (t ₂)	69 mm

Container Information

Pakketniveau 1 Units	carton 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	78 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	80 mm
Pakketniveau 1 Lengte	92 mm
Pakketniveau 1 Brutogewicht	0.6 kg
Pakketniveau 1 EAN	4016779615280

Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85362010
Land van herkomst	Germany (DE)

Certificates and Declarations (Document Number)

Certificatieagentschap	EN IEC
Conformiteitsverklaring - CE	2CDK403009D2703
Milieu-informatie	9AKK107680A6947
Instructies en handleidingen	No document needed
RoHS-informatie	2CDK403009D2703

Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	No document needed
Instructies en handleidingen	No document needed

Classifications

ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
EPLAN-catalogus boom	Electrical engineering / Protection devices / General
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
AEEA B2C / B2B	Business To Business
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
eClass	V11.0 : 27141901
Object classificatiecode	F

Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Modulaire DIN rail producten → Installatieautomaten MCB's

