

Produktdetails

M204-16A

M204-16A M200 - 4P - 16 A



Allgemeine Informationen

Typ	M204-16A
Bestellnummer	2CDA284799R0161
EAN	4016779615273
Beschreibung	M204-16A M200 - 4P - 16 A
Langbeschreibung	M204-16A Sicherungsautomat OM 16A,4P

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60947-2
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60947-2) 400 V AC
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 440 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV auf 2000 m 5 kV auf Meereshöhe 6.2 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	16 A
Bemessungsschaltvermögen	(230 V AC) 12.5 kA (400 V AC) 12.5 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(400 V AC) 25 kA

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	(230 V) 25 kA (400 V) 25 kA
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs}	(230 V AC) 12.5 kA (400 V AC) 12.5 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Verlustleistung	10 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.5 W
Einspeisung	Beliebig
Schaltstellungsanzeige	Rot AN / Grün AUS
Energiebegrenzungsklasse	3
Mechanische Belastbarkeit	20000 Zyklen
Anzahl Pole	4
Anzahl geschützter Pole	4
Überspannungskategorie	III
Anzugsdrehmoment	2.8 N·m
Typ Schraubklemme	störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Schaltgriffmaterial	Isolierstoffgruppe II, schwarz, plombierbar
Gehäusematerial	Isolierstoffgruppe I, RAL 7035
Optionen	Magnetic only protection
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Einbaulage	Beliebig
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene 10 / 10 mm ² flexibel mit Aderendhülse 0.75 ... 16 mm ² flexibel 0.75 ... 16 mm ² starr 0.75 ... 25 mm ² mehrdrähtig 0.75 ... 25 mm ²
Anlagegröße	(nach DIN 43880) 1
Anschlussart	Schraubklemme

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Schutzart	IP20 eingebaut im Verteiler mit Abdeckung IP40
Verschmutzungsgrad	3
Klimafestigkeit	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	30g 2 Schocks 13 ms
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	2CDK403009D2704
REACH Erklärung	9AKK107492A1906
Umweltinformationen	9AKK107680A6947
SCIP	77ed95b2-329d-4f84-b101-3ecf65d77754 Deutschland (DE)

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite des Produkts	70 mm
Höhe des Produkts	88 mm
Tiefe des Produkts	69 mm
Nettogewicht	0.56 kg
Gewicht pro Pol	0.14 kg
Einbautiefe (t ₂)	69 mm

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.6 kg

Zertifikate und Deklarationen

Zertifizierungsstelle	EN IEC
Konformitätserklärung - CE	2CDK403009D2704

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	No document needed
-----------------------------------	--------------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	No document needed
---------------------------------------	--------------------

Klassifizierungen

ETIM 8	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 9	EC000042 - Leitungsschutzschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4897 >> Miniature circuit breakers
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten

