

Produktdetails

DMA63NpB10/030

DMA63NpB10/030 Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromschutz 3+NP Typ A 30 mA



Allgemeine Informationen

Typ	DMA63NpB10/030
Bestellnummer	2CSR256154R1105
EAN	5411815654077
Beschreibung	DMA63NpB10/030 Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromschutz 3+NP Typ A 30 mA
Langbeschreibung	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser DMA Typ A 3P+N B 10A 30mA 6kA. Misst Fehlerströme, löst bei Überstrom aus und schützt so die Leitungen bei Überlast, Erdschluss oder Kurzschluss. Die ausgezeichnete Strombegrenzung reduziert die Leitungsbelastung bei Kurzschluss.

Technische Daten

Normen	EN 61009-1 EN 61009-2-1
Auslösecharakteristik	B
Fehlerstromart	Typ A
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 230 V
Bemessungsisolationsspannung (U _i)	(nach IEC / EN 60664-1) 440 V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	10 A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Bemessungsschaltvermögen	6 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I_{cu})	10 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I_{cu} (I_{cs})	5 kA
Fehlerstromtyp	A
Frequenz (f)	50/60 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz
Energiebegrenzungsklasse	3
Anzahl geschützter Pole	3
Anzahl Pole	3+N
Zeitverzögerung FI	unverzögert
Überspannungskategorie	III
Position des N-Leiters	Rechts
Typ Erdungsschalter	unverzögert
Zubehör anbaubar	Ja
Anzahl Batterien	0
Bemessungsquerschnitt	(1 - starr) 1...25 mm ² (4 - mehrdrähtig) 1...16 mm ²

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... 55 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK108467A7852
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)	0.03 A
-----------------------------------	--------

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Produkt Nettobreite	0.070 m
Produkt Nettohöhe	0.092 m
Produkt Nettotiefe	0.068 m
Produkt Nettogewicht	0.480 kg
Einbautiefe (t ₂)	69 mm

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.530 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	No declaration needed
-------------------------------	-----------------------

Installation / Montage

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

Hauptdokumente

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

Klassifizierungen

ETIM 8	EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter
ETIM 9	EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85363010
eClass	V11.0 : 27142207
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → AEG → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen

