

PRODUKTDATENBLATT

FI/LS-Kombischalter, MRB6-16/3N/C/003-A



Artikelnummer	120172999
Hersteller Typ	MRB6-16/3N/C/003-A
EAN	4015081184903
Hersteller Name	EATON
Hersteller Artikelnummer	120660
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	RO
Gewicht	0,44500 kg

FI/LS-Schalter (Fehlerstromschutzschalter mit Überlastschutz), mRB6, 3-polig +N, Bemessungsstrom I_n : 16 A, Bemessungsfehlerstrom $I_{\Delta n}$: 0,03 A, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2: 6 kA, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009: 6 kA, Schaltgeräte für Wohn- und Zweckbau

Technische Merkmale

Polzahl (gesamt)	4
Anzahl der abgesicherten Pole	4
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom	0.03 A
Fehlerstrom-Typ	A
Energiebegrenzungsklasse	3
Verlustleistung	0 W
Bemessungsabschaltvermögen nach EN 61009	6 kA
Bemessungsabschaltvermögen nach IEC 60947-2	0 kA

Bemessungsschaltvermögen Icn nach EN 61009-1	6 kA
Abschaltcharakteristik	unverzögert
Stoßstromfestigkeit	0.25 kA
Spannungsart	AC
Frequenz	50 Hz
Auslösecharakteristik	C
Mitschaltender Neutralleiter	Ja
Mit Verriegelungsvorrichtung	Nein
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur während des Betriebs	-25..40 °C
Breite in Teilungseinheiten	4
Einbautiefe	70 mm
Unterputzmontage	Nein
Fehlauslöseschutz	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig	1..25 mm ²
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig	1..25 mm ²