



Überspannungsableiter Typ 2 bestehend aus Basiselement und Schutzstecker mit Hochleistungsvaristor, Fernmeldekontakt, Montageart: TS 35, 1-Kanal, Nennspannung: 230 VAC

#### Kaufmännische Daten

raamamicono Baton	
Artikelnummer	16003.2
Artikelbezeichnung	CP VH 40-1
GTIN (EAN)	4044211144500
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	106,1 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	117,4 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85354000
Herkunftsland	CN
Produktbeschreibung	Überspannungsableiter





Technische Daten	
Maße	
Länge	100,6 mm
Breite	18 mm
Höhe	70 mm
Einbaumaße nach DIN 43880	1 Te
Nenndaten	
Nennspannung Un	230 / 400 -
Nennableitstoßstrom In (8/20) μs	20 kA
Nennfrequenz min.	50 Hz
Nennfrequenz max.	60 Hz
Kurzschlussfestigkeit Ip	25 kA
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	4 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	4 mm²
Ausgangsdaten	
Schaltstrom max. bei 30 V DC	2 A
Schaltstrom max. bei 250 V AC	0,5 A
Fernsignalisierung	Potentialfreier Wechsler
Fernsignalisierung: Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Werkstoffe	
Isoliergehäuse	Thermoplastik
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	85 °C





Technische Daten		
Weitere technische Daten		
Schutzklasse	IP20	
Ansprechzeit ta	<25 ns	
Höchste Dauerspannung Uc	280 V	
Ableitstoßstrom Imax (8/20) μs max.	40 kA	
Schutzpegel Up	<1,25 kV	
Restspannung Ures (5kA)	<0,5 kV	
Bestriebsstrom Ic	<1 mA	
Netzfolgestrom If	Entsteht nicht	
Netzfolgestromlöschvermögen Ifi	Uendlich	
TOV-Spannung Ut (L-N)	340 V / 5 s	
Vorsicherung max.	125 gL A	
Defektanzeige	Mechanisch, rot	
Netzform	TNC, TNS	
Environmental Product Compliance		
REACH Konform	Ja	
REACH Referenzdatum	23.01.2024	
REACH Candidate Substance Note	Nein	
RoHS Konform	Ja	



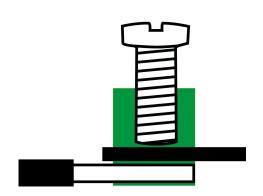


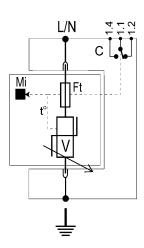
Zulassungen	
Normen und Bestimmungen	
DIN EN 61643-11 (Deutschland)	Ableiter Typ 2
EN 61643-11 (Europa)	Low voltage SPD - Class II test
IEC 61643-1 (International)	Low voltage SPD - Class II test
UL1449 ed.2 (USA)	Low voltage TVSS

16003.2 CP VH 40-1



#### Medien





16003.2 CP VH 40-1



Zubehör