



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

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	16004.2
Artikelbezeichnung	CP VH 40-2
GTIN (EAN)	4044211144517
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	199,8 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	215,9 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85354000
Herkunftsland	CN
Produktbeschreibung	Überspannungsableiter

### Technische Daten

Maße	
Länge	100,6 mm
Breite	36 mm
Höhe	70 mm
Einbaumaße nach DIN 43880	2 Te

Nenndaten	
Nennspannung Un	230 / 400 -
Nennableitstoßstrom In (8/20) µs	40 kA
Nennfrequenz min.	50 Hz
Nennfrequenz max.	60 Hz
Kurzschlussfestigkeit Ip	25 kA

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	4 mm <sup>2</sup>

Ausgangsdaten	
Schaltstrom max. bei 30 V DC	2 A
Schaltstrom max. bei 250 V AC	0,5 A
Fernsignalisierung	Potentialfreier Wechsler
Fernsignalisierung: Leiterquerschnitt eindrätig (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 $t_a$	<25 ns
Höchste Dauerspannung $U_c$	280 V
Ableitstoßstrom $I_{max}$ (8/20) $\mu s$ max.	80 kA
Schutzpegel $U_p$	<1,25 kV
Restspannung $U_{res}$ (5kA)	<0,5 kV
Bestriebsstrom $I_c$	<1 mA
Netzfolgestrom $I_f$	Entsteht nicht
Netzfolgestromlöschvermögen $I_{fi}$	Uendlich
TOV-Spannung $U_t$ (L-N)	340 V / 5 s
Vorsicherung max.	125 A
Defektanzeige	Mechanisch, rot
Netzform	TN (2+0)

#### 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)

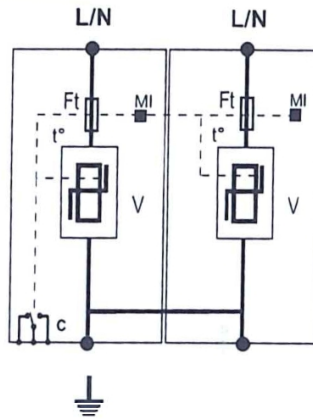
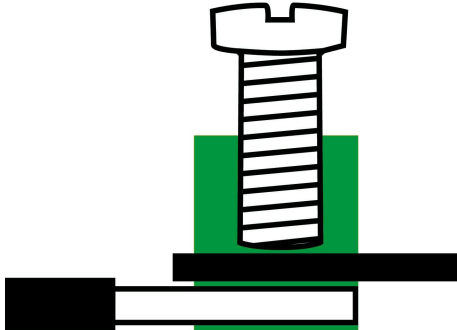
Low voltage SPD - Class II test

UL1449 ed.2 (USA)

Low voltage TVSS

---

### Medien



---

### Zubehör

---