

Descrizione

Disgiuntore magneto - termico unipolare con fissaggio tramite boccola filettata, azionamento push - pull ed elevata capacità di rottura. Commutazione affidabile attraverso il meccanismo a scatto rapido e lo sgancio indipendente.

Esempi di impiego

Veicoli da terra, aria ed acqua.

Codice di identificazione

Modello

452 curva normale (standard)

Tipo di allacciamento

K34 morsetti a vite rinforzati M6

Esecuzioni

FN2 esecuzione per autoveicoli

LN2 esecuzione aeronautica

Valori di corrente

50...100 A

452 - K34 - LN2 - 80 A Esempio di ordinazione

Confezioni da 16 pezzi

Correnti nominali e cadute di tensione

Corrente nominale (A)	Caduta di tens. (mV)	Corrente nominale (A)	Caduta di tens. (mV)
50	90	80	92
60	85	90	100
70	85	100	100
75	90		

Approvazioni (senza contatti ausiliari)

Istituto di approvazione	tensione nominale	valori di corrente
VG 95345, T17	DC 28 V	60...100 A
QPL, Canada	DC 28 V	60...100 A
QPL, Schweden	DC 28 V	60...100 A (452-K34-FN)
UL	DC 28 V; DC 72 V	50...125 A



452-...

Dati tecnici

Tensione nominale	DC 28 V
Valori di corrente	50...100 A
Circuito ausiliario	0,5 A DC 28 V
Durata	2.500 interventi con 1 x I _N
Temperatura di utilizzo	-55...75 °C
Valori di isolamento (IEC 60664)	1,5 kV/3
Rigidità dielettrica lato azionamento	tensione di prova AC 1.500 V
Resistenza di isolamento	> 100 MΩ (DC 500 V)
Capacità di rottura I _{cn}	6.000 A
Tipo di protezione (IEC 60529)	lato azionamento IP40 lato contatti IP00
Resistenza alle vibrazioni	10 g (55-2.000 Hz), ± 0,76 mm (10-55 Hz) prova secondo VG 95210, parte 19
Resistenza agli urti	50 g (11 ms), prova secondo VG 95210, parte 28
Resistenza alla corrosione	96 ore in nebbia salina al 5 %, prova secondo VG 95210, parte 2
Prova di umidità	240 ore in 95 % di umidità relativa, prova secondo VG 95210, parte 7
Antideflagranza	prova secondo VG 95210, parte 10
Peso	ca. 122 g

