



Interruttore protettore, 50A, 1p+N, curva caratteristica D

Tipo FAZ-D50/1N
Catalog No. 115378
Alternate Catalog No. FAZ-D50/1N

Abbildung ähnlich

Programma di fornitura

Funzione di base			interruttore di protezione della linea
Poli			a 1 polo+N
Curva caratteristica d'intervento			D
Applicazione			Apparecchiatura per applicazioni industriali ed edifici funzionali di fascia alta
Corrente nominale	I_n	A	50
Potere nominale di apertura secondo IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	15
Assortimento			FAZ

Dati tecnici

Elettrico

Potere nominale di apertura secondo IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	15
--	----------	----	----

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	I_n	A	50
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P_{vid}	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P_{vid}	W	4.9
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P_{vs}	W	0
Potere di dissipazione	P_{ve}	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-40
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	70
			lineare per +1°C causa una diminuzione dello 0,5% del carico di corrente

Dati tecnici secondo ETIM 8.0

disgiuntori, fusibili, apparecchi per l'installazione in serie/su parete (EG000020) / Interruttore magnetotermico (EC000042)		
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Interruttore di potenza / Interruttore di potenza (ec@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])		
profondità di incasso	mm	70.5
caratteristica di intervento		D
numero di poli (totale)		2
numero di poli protetti		1
Corrente Nominale	A	50
Tensione Nominale	V	230
tensione di isolamento nominale U_i	V	440
resistenza di tensione ad impulso nominale U_{imp}	kV	4
potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 230 V	kA	10
tipo di tensione di alimentazione		AC
potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 400 V	kA	10
potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V	kA	10
potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 400 V	kA	10
frequenza	Hz	50 - 60
classe di limitazione energetica		3
montaggio a incasso		no
conduttore neutro a connessione		si
categoria di sovratensione		3

grado di inquinamento			2
dispositivi supplementari possibili			sì
Numero moduli DIN			2
grado di protezione (IP)			IP20
temperatura ambiente durante il funzionamento		°C	-25 - 75
sezione conduttore collegabile multifilare		mm ²	1 - 25
sezione conduttore collegabile unifilare		mm ²	1 - 25
antideflagrante			no

Approvazioni

Product Standards			EN 45545-2; IEC 61373
-------------------	--	--	-----------------------