



Interruttore protettore, 32 A, 1p+N, caratteristica: C

Tipo FAZ-PN-C32/1N
Catalog No. 279162
Alternate Catalog No. FAZ-PN-C32/1N

Abbildung ähnlich

Programma di fornitura

Funzione di base			interruttore di protezione della linea
Poli			a 1 polo+N
Curva caratteristica d'intervento			C
Applicazione			Apparecchiatura per applicazioni industriali ed edifici funzionali di fascia alta
Corrente nominale	I_n	A	32
Potere nominale di apertura secondo IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Assortimento			FAZ-PN

Dati tecnici

Elettrico

Conformità alle norme			IEC/EN 60898
Tensione nominale di impiego	U_e	V	
	U_e	V AC	240/415
		V DC	60 (per polo)
Potere nominale di apertura secondo IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Curva caratteristica			B, C
Max. fusibile a monte		A gL/gG	100
Classe di selettività			3
Durata			
Durata	Manovre		> 4000
Senso di alimentazione			A piacere

Meccanico

Misura di montaggio calotta		mm	45
Misura zoccolo custodia		mm	80
Larghezza di montaggio per polo		mm	17.5
Montaggio			Guida omega IEC/EN 60715
Grado di protezione			IP20, IP40 (incorporato)
Morsetti sopra e sotto			Morsetti a bocca/soffollevabili
Protezione morsetti			protetto contro i contatti con le dita/dorso della mano secondo BGV A2
Sezioni di collegamento		mm ²	
		mm ²	1 x 16

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-40
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	75

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

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 (ecI@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
curva d'intervento			C
numero di poli (totale)			2

numero di poli protetti		1
corrente di dimensionamento	A	32
tensione di dimensionamento	V	230
tensione di isolamento nominale Ui	V	440
resistenza di tensione ad impulso nominale Uimp	kV	4
potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V	kA	6
potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 400 V	kA	6
potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V	kA	10
potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V	kA	10
tipo di tensione di alimentazione		AC
frequenza	Hz	50 - 60
classe di limitazione energetica		3
adatto per installazione a incasso		no
conduttore neutro a connessione		sì
categoria di sovratensione		3
grado di inquinamento		2
dispositivi supplementari possibili		sì
larghezza in unità di suddivisione		2
profondità di incasso	mm	70.5
grado di protezione (IP)		IP20
temperatura ambiente durante il funzionamento		-25 - 75
sezione conduttore collegabile multifilare	mm	1 - 25
sezione conduttore collegabile unifilare	mm	1 - 25

Dimensioni

