

SCHEDINA TECNICA - FAZ-K20/3



Interruttore protettore, 20 A, 3p, caratteristica: K

Tipo FAZ-K20/3
Catalog No. 278912
Alternate Catalog No. FAZ-K20/3



Abbildung ähnlich

Programma di fornitura

Funzione di base			interruttore di protezione della linea
Poli			a 3 poli
Curva caratteristica d'intervento			K
Applicazione			Apparecchiatura per applicazioni industriali ed edifici funzionali di fascia alta
Corrente nominale	I_n	A	20
Potere nominale di apertura secondo IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Assortimento			FAZ

Dati tecnici

Elettrico

Conformità alle norme			IEC/EN 60947-2 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
Potere di commutazione d'impiego		kA	7.5
Curva caratteristica			B, C, D, K, S, Z
Max. fusibile a monte		A gL/gG	125
Classe di selettività			3
Durata			
Durata	Manovre		> 10000
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/sollevabili
Protezione morsetti			protetto contro i contatti con le dita/dorso della mano secondo BGV A2
Sezioni di collegamento		mm ²	
		mm ²	1 x 25
		mm ²	2 x 10
Spessore materiale sbarra di distribuzione		mm	0,8 - 2
Posizione di montaggio			facoltativa

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	20
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P_{vid}	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P_{vid}	W	12
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	75
			lineare per +1°C causa una diminuzione dello 0,5% del carico di corrente

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			K
numero di poli (totale)			3
numero di poli protetti			3
corrente di dimensionamento		A	20
tensione di dimensionamento		V	400
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	0
potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 400 V		kA	0
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			no
categoria di sovratensione			3
grado di inquinamento			2
dispositivi supplementari possibili			sì
larghezza in unità di suddivisione			3
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

Approvazioni

Product Standards			IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
UL File No.			E177451
UL Category Control No.			QVNU2, QVNU8
CSA File No.			204453
CSA Class No.			3215-30
North America Certification			UL recognized, CSA certified
Conditions of Acceptability			Supplementary Protector only
Suitable for			Branch Circuits; not as BCPD
Current Limiting Circuit-Breaker			No
Max. Voltage Rating			480Y/277 VAC
Degree of Protection			IEC: IP20; UL/CSA Type: -

Curve caratteristiche



Energia passante
Rilevamento secondo IEC/EN 60898









Curva caratteristica d'intervento a 30 °C:
K secondo IEC/EN 60947

Dimensioni

