

SCHEDINA TECNICA - FAZ-B1/4



Interruttore protettore, 1 A, 4p, caratteristica: B

Tipo FAZ-B1/4
Catalog No. 279020
Alternate Catalog No. FAZ-B1/4

EATON
Powering Business Worldwide™

Abbildung ähnlich

Programma di fornitura

Funzione di base			interruttore di protezione della linea
Poli			A 4 poli
Curva caratteristica d'intervento			B
Applicazione			Apparecchiatura per applicazioni industriali ed edifici funzionali di fascia alta
Corrente nominale	I_n	A	1
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
Capacità di interruzione conforme a UL		kA	10 (UL1077)
Tensione d'esercizio massima conforme a IEC/EN 60947-2		V CA	440
Capacità di interruzione nominale equivalente a IEC/EN 60947-2 (tensione d'esercizio massima)	I_{cu}	kA	10
Capacità di interruzione nominale per corto-circuito conforme a IEC/EN 60947-2 (tensione d'esercizio massima)	I_{cs}		7,5 kA
Tensione nominale conforme a IEC/EN 60898-1.	U_n	V CA	415
Capacità di interruzione nominale conforme a IEC/EN 60898-1	I_{cn}	kA	10
Capacità di interruzione nominale per corto-circuito conforme a IEC/EN 60898-1	I_{cs}		7,5 kA

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	1
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P_{vid}	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P_{vid}	W	6.4
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 Condutture / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Interruttore di potenza / Interruttore di potenza (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AA8905014])			
curva d'intervento			B
numero di poli (totale)			4
numero di poli protetti			4
corrente di dimensionamento		A	1
tensione di dimensionamento		V	400
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
potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 400 V		kA	10

potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V	kA	15
potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V	kA	15
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 sovrattensione		3
grado di inquinamento		2
dispositivi supplementari possibili		sì
larghezza in unità di suddivisione		4
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