



**Interruttore protettore, 7A, 2p, curva caratteristica B**

**Tipo** FAZ-B7/2  
**Catalog No.** 167487  
**Alternate Catalog No.** FAZ-B7/2

Abbildung ähnlich

**Programma di fornitura**

Funzione di base			interruttore di protezione della linea
Poli			a 2 poli
Curva caratteristica d'intervento			B
Applicazione			Apparecchiatura per applicazioni industriali ed edifici funzionali di fascia alta
Corrente nominale	$I_n$	A	7
Potere nominale di apertura secondo IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	kA	15
Assortimento			FAZ

**Dati tecnici**

**Elettrico**

Conformità alle norme			EN 45545-2; IEC 61373
Potere nominale di apertura secondo IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	kA	15
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	7
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	0
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 (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
profondità di incasso		mm	70.5
caratteristica di intervento			B
numero di poli (totale)			2
numero di poli protetti			2
Corrente Nominale		A	7
Tensione Nominale		V	415
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 Icn 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
frequenza	Hz	50 - 60
classe di limitazione energetica		3
montaggio a incasso		no
conduttore neutro a connessione		no
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 <sup>2</sup>	1 - 25
sezione conduttore collegabile unifilare	mm <sup>2</sup>	1 - 25
antideflagrante		no

## Approvazioni

Product Standards	IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; EN 45545-2; IEC 61373; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
-------------------	---