



**Interruttore protettore, 4 A, 1p, caratteristica: C, DC**

**Tipo** FAZ-C4/1-DC  
**Catalog No.** 279124  
**Alternate Catalog No.** FAZ-C4/1-DC

Abbildung ähnlich

## Programma di fornitura

Funzione di base			interruttore di protezione della linea
Poli			a 1 polo
Curva caratteristica d'intervento			C
Applicazione			Apparecchiature per applicazioni in corrente continua
Corrente nominale	$I_n$	A	4
Potere nominale di apertura secondo IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	kA	10
Assortimento			FAZ-DC

## Dati tecnici

### Elettrico

Conformità alle norme			EN 45545-2; IEC 61373
Tensione nominale di impiego	$U_e$	V	V DC 250 (per polo)
Potere nominale di apertura secondo IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	kA	10
Curva caratteristica			C
Max. fusibile a monte		A gL/gG	100
Classe di selettività			3
Durata			
Durata	Manovre		> 10000
Senso di alimentazione			Polarizzato

### 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/solevabili
Protezione morsetti			protetto contro i contatti con le dita/dorso della mano secondo BGV A2
Sezioni di collegamento		mm <sup>2</sup>	
		mm <sup>2</sup>	1 x 25
		mm <sup>2</sup>	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	4
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	1.4
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, Tec. 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])		
curva d'intervento		C
numero di poli (totale)		1
numero di poli protetti		1
corrente di dimensionamento	A	4
tensione di dimensionamento	V	250
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		DC
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		si
larghezza in unità di suddivisione		1
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

