



**Interruttore protettore, 50A, 1p, curva caratteristica D**

**Tipo** FAZ-D50/1  
**Catalog No.** 115370  
**Alternate Catalog No.** FAZ-D50/1

Abbildung ähnlich

**Programma di fornitura**

Funzione di base			interruttore di protezione della linea
Poli			a 1 polo
Curva caratteristica d'intervento			D
Applicazione			Apparecchiatura per applicazioni industriali ed edifici funzionali di fascia alta
Corrente nominale	$I_n$	A	50
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
Potere nominale di apertura secondo IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	kA	10

**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	50
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	4.9
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 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 (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
curva d'intervento			D
numero di poli (totale)			1
numero di poli protetti			1
corrente di dimensionamento		A	50
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 $I_{cu}$ secondo IEC 60947-2 a 230 V		kA	10
potere di interruzione nominale $I_{cu}$ 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		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

## Approvazioni

Product Standards		IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; EN 45545-2; IEC 61373; 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		277 VAC; 48 VDC
Degree of Protection		IEC: IP20; UL/CSA Type: -

## Ulteriori informazioni sul prodotto (link)

Dipendenza dalla temperatura, declassamento	<a href="https://www.eaton.com/content/dam/eaton/technicaldocumentation/technical-data-tables/Derating table FAZ.pdf">https://www.eaton.com/content/dam/eaton/technicaldocumentation/technical-data-tables/Derating table FAZ.pdf</a>
---	---