



**Interruttore LS, 4A, 2p, curva caratteristica C, AC**

**Tipo** PXL-C4/2  
**Catalog No.** 236268

Abbildung ähnlich

## Programma di fornitura

Funzione di base			interruttore di protezione della linea
Poli			a 2 poli
Curva caratteristica d'intervento			C
Applicazione			Apparecchiatura per edifici residenziali e funzionali
Corrente nominale	$I_n$	A	4
Capacità di interruzione nominale conforme a IEC/EN 60898-1	$I_{cn}$	kA	10
Assortimento			PXL

## Dati tecnici

### Elettrico

Capacità di interruzione nominale conforme a IEC/EN 60898-1	$I_{cn}$	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	4
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	2.9
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	$P_{vs}$	W	0
Potere di dissipazione	$P_{ve}$	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	75
			lineare per +1°C causa una diminuzione dello 0,5% del carico di corrente
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			
10.2.3 Resistenza dell'involucro al calore			
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			
10.2.5 Sollevamento			
10.2.6 Prova d'urto			
10.2.7 Diciture			
10.3 Grado di protezione degli involucri			
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			
10.5 Protezione contro scosse elettriche			
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			
10.7 Circuiti interni e collegamenti			
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			
10.10 Riscaldamento			

10.11 Resistenza al corto circuito		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica		Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

## 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			C
numero di poli (totale)			2
numero di poli protetti			2
corrente di dimensionamento		A	4
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	10
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	0
potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V		kA	0
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			2
profondità di incasso		mm	70.5
grado di protezione (IP)			IP20
temperatura ambiente durante il funzionamento			-25 - 55
sezione conduttore collegabile multifilare		mm	1 - 25
sezione conduttore collegabile unifilare		mm	1 - 25