



Interruttore LS, 10A, 1Np, curva caratteristica C, AC

Tipo PLN6-C10/1N-MW
Catalog No. 263172

Abbildung ähnlich

Programma di fornitura

Funzione di base			interruttore di protezione della linea
Poli			a 1 polo+N
Curva caratteristica d'intervento			C
Applicazione			Apparecchiatura per edifici residenziali e funzionali
Corrente nominale	I_n	A	10
Capacità di interruzione nominale conforme a IEC/EN 60898-1	I_{cn}	kA	6
Assortimento			PLN6

Dati tecnici

Elettrico

Capacità di interruzione nominale conforme a IEC/EN 60898-1	I_{cn}	kA	6
---	----------	----	---

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	10
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P_{vid}	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P_{vid}	W	2.2
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	55
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			C
numero di poli (totale)			2
numero di poli protetti			1
corrente di dimensionamento		A	10
tensione di dimensionamento		V	230
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	6
potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 400 V		kA	6
potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V		kA	0
potere di interruzione nominale I_{cu} 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			si
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 - 55
sezione conduttore collegabile multifilare		mm	1 - 25
sezione conduttore collegabile unifilare		mm	1 - 25