



interruttore magnetotermico 230 V 10 kA, 1+a N poli, C, 0,3 A

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
esecuzione dei poli	1 polo+N
classe della caratteristica di sgancio	C
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	2
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tensione di isolamento (Ui)	250 V
• per funzionamento monofase con AC valore nominale	
corrente di impiego	
• a 30 °C valore nominale	
• a 40 °C valore nominale	
• a 55 °C valore nominale	
• con AC valore nominale	0,3 A
	0,28 A
	0,26 A
	0,3 A
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione con AC	230 V
campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione	50/60 Hz
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	10 kA
• secondo EN 60898 valore nominale	
• secondo IEC 60947-2 valore nominale	10 kA
classe di limitazione dell'energia	3
Dissipazione	
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	0,9 W
idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura
Dettagli	
caratteristica del prodotto	Sì
• senza alogeni	
• piombabile	
• assenza di silicone	Sì
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi aggiuntivi	Sì

Conessioni	
sezione di conduttore collegabile filo rigido	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
sezione di conduttore collegabile multifilare	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
coppia di serraggio con morsetti a vite	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m

Progettazione meccanica	
altezza	90 mm
larghezza	36 mm
profondità	76 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	2
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	290 g

Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C

Approvazioni Certificati	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	other	Environment	
	Miscellaneous	Miscellaneous	Confirmation	Environmental Confirmations

Ulteriori informazioni	
Informazioni sull'imballaggio https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875 Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...) http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs Industry Mall (sistema di ordinazione Online) https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SL4514-7 Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4514-7 Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4514-7 CAx-Online-Generator http://www.siemens.com/cax Tender specifications http://www.siemens.com/specifications	



