



Interruttore magnetotermico 400V 10 kA, a 3 poli, C, 8A

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
numero di poli	3
esecuzione dei poli	3 poli
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)	
• per funzionamento multifase con AC valore nominale	440 V
corrente di impiego	
• a 30 °C valore nominale	8 A
• a 40 °C valore nominale	7,39 A
• a 55 °C valore nominale	6,37 A
• con AC valore nominale	8 A
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione con AC valore nominale	400 V
campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione	50/60 Hz
tensione di impiego	
• per funzionamento multifase con AC max.	440 V
• con DC valore nominale max.	72 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	
• secondo EN 60898 valore nominale	10 kA
• 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	0,8 W
idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura
Dettagli	
caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	Sì
• piombabile	Sì

• assenza di silicone	SI				
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali	SI				
Conessioni					
sezione di conduttore collegabile filo rigido					
• min.	0,75 mm²				
• max.	25 mm²				
sezione di conduttore collegabile multifilare					
• min.	0,75 mm²				
• max.	25 mm²				
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore					
• min.	0,75 mm²				
• max.	25 mm²				
coppia di serraggio con morsetti a vite					
• min.	2,5 N·m				
• max.	3 N·m				
Progettazione meccanica					
altezza	90 mm				
larghezza	54 mm				
profondità	76 mm				
profondità di incasso	70 mm				
numero delle unità modulari di larghezza	3				
posizione di montaggio	a piacere				
peso netto	440 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	Miscellaneous	Environmental Con- firmations
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=5SL4308-7 Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4308-7 Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4308-7 CAX-Online-Generator http://www.siemens.com/cax Tender specifications http://www.siemens.com/specifications					



