



Interruttore magnetotermico 400V 4,5kA, a 2 poli, C, 3A

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
esecuzione dei poli	2 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	3 A
• a 40 °C valore nominale	2,82 A
• a 55 °C valore nominale	2,52 A
• con AC valore nominale	3 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	4,5 kA
• secondo IEC 60947-2 valore nominale	5 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	1,2 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	36 mm		
profondità	76 mm		
profondità di incasso	70 mm		
numero delle unità modulari di larghezza	2		
posizione di montaggio	a piacere		
peso netto	235 g		
Condizioni ambientali			
temperatura ambiente durante l'esercizio			
• min.	-25 °C		
• max.	45 °C		
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio			
• min.	-40 °C		
• max.	75 °C		
Approvazioni Certificati			
General Product Approval			
   Confirmation  			
General Product Approval	other	Environment	
Miscellaneous	Miscellaneous	Confirmation	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=5SL3203-7 Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL3203-7 Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL3203-7 CAX-Online-Generator http://www.siemens.com/cax Tender specifications http://www.siemens.com/specifications			



