



interruttore magnetotermico 230 V 6kA, 1+N poli C, 50A esecuzione Italia

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
esecuzione del prodotto	Interruttori magnetotermici 5SL
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
numero di poli / nota	1P+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	
tensione di isolamento per funzionamento monofase / con AC / valore nominale	250 V
Tensione di alimentazione	
tipo di tensione	AC
tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	230 V
tensione di impiego 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 - secondo IEC 60947-2 / valore nominale	6 kA 6 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	3 W
Elettricità	
corrente di impiego - a 30 °C / valore nominale - a 40 °C / valore nominale - a 45 °C / valore nominale - a 55 °C / valore nominale - con AC / valore nominale	50 A 46,19 A 44 A 39,81 A 50 A

idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura	
Dettagli		
funzione del prodotto / conduttore di neutro sezionabile	Si	
dotazione del prodotto / protezione contro i contatti accidentali	Si	
caratteristica del prodotto - senza alogeni - piombabile - assenza di silicone	Si Si Si	
ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Si	
Conessioni		
sezione di conduttore collegabile / filo rigido - min. - max.	0,75 mm² 25 mm²	
sezione di conduttore collegabile / multifilare - min. - max.	0,75 mm² 25 mm²	
sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore - min. - max.	0,75 mm² 25 mm²	
coppia di serraggio / con morsetti a vite - min. - max.	2,5 N·m 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	310 g	
Condizioni ambientali		
influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa	
temperatura ambiente / durante l'esercizio - min. - max.	-25 °C 45 °C	
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio - min. - max.	-40 °C 75 °C	
Certificati		
codice di riferimento - secondo EN 61346-2 - secondo IEC 81346-2:2009	F F	
General Product Approval		Declaration of Conformity



Ulteriori informazioni

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=5SL6550-7BB>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL6550-7BB>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6550-7BB

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>

