



interruttore magnetotermico 230 V 6 kA, 1+N poli /1 UM C13

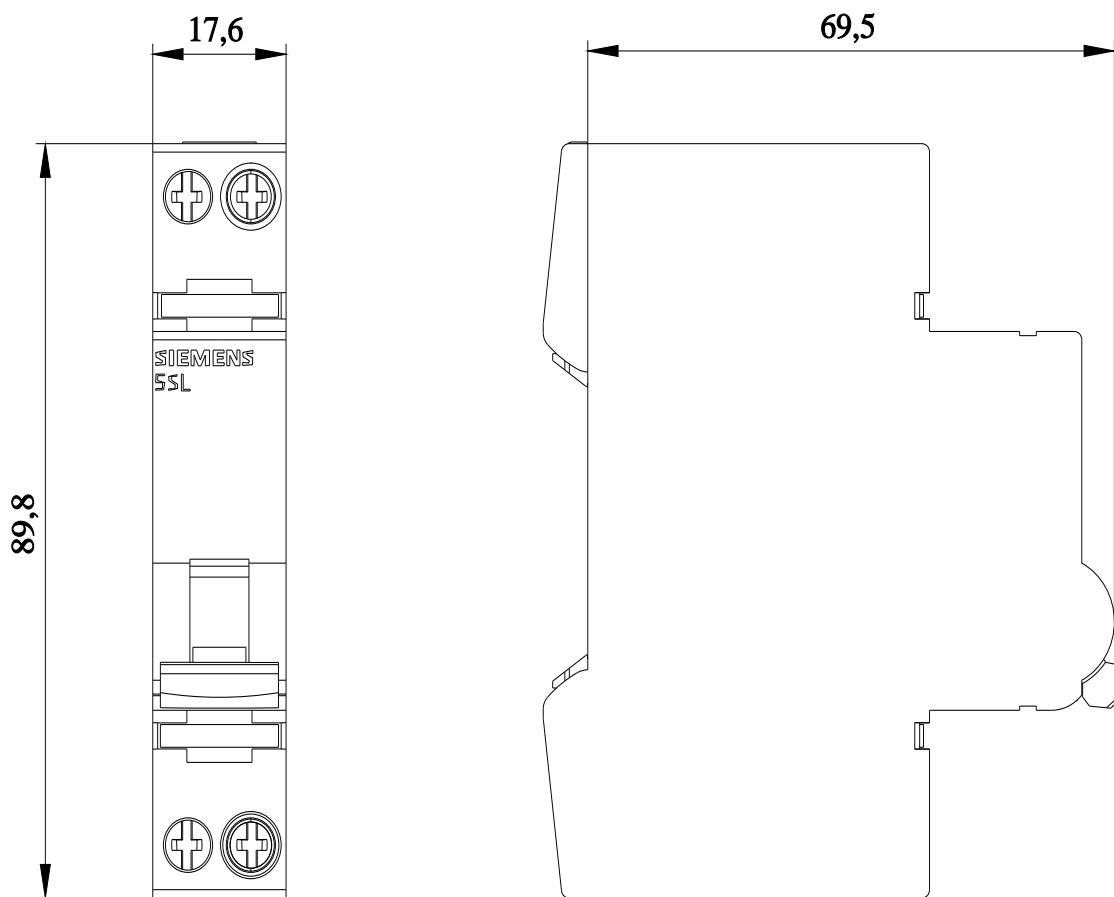
Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
esecuzione del prodotto	interruttore magnetotermico compatto
Dati tecnici generali	
esecuzione dei poli	1P+N
classe della caratteristica di sgancio	C
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	2
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tensione di isolamento (Ui) con AC valore nominale	250 V
corrente di impiego	
• a 30 °C valore nominale	13 A
• a 40 °C valore nominale	12,37 A
• a 50 °C valore nominale	11,72 A
• a 55 °C valore nominale	11,37 A
• a 60 °C valore nominale	11,02 A
• con AC valore nominale	13 A
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione	
• con AC	230 V
• con DC valore nominale	60 V
campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione	50/60 Hz
tensione di impiego	
• min.	24 V
• per funzionamento monofase con AC max.	250 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	
• secondo EN 60898 valore nominale	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	1,6 W
Opportunità	
idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura
Dettagli	

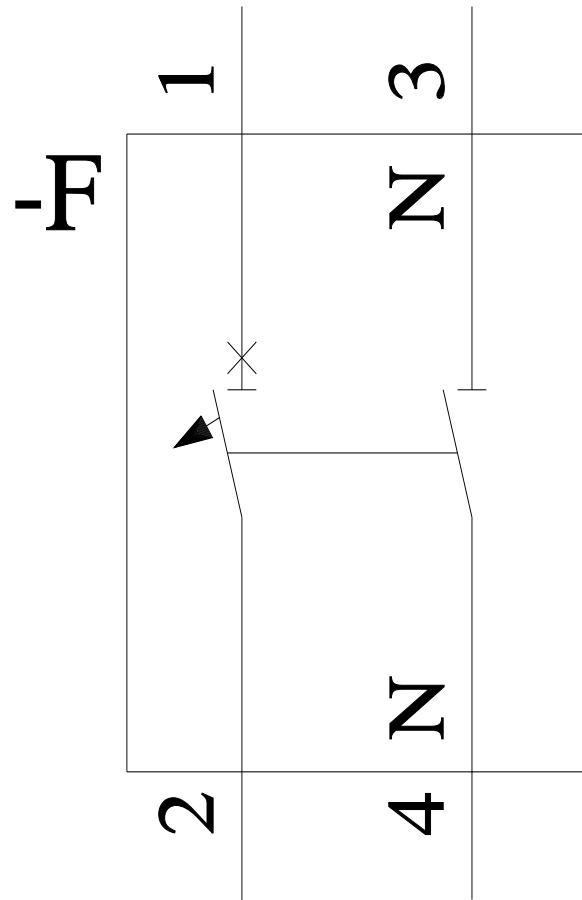
parte integrante del prodotto					
• morsetti combinati in alto	No				
• morsetti combinati in basso	No				
• conduttore di neutro sezionabile	Sì				
caratteristica del prodotto					
• caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1	No				
• senza alogeni	Sì				
• piombabile	Sì				
• assenza di silicone	Sì				
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali	Sì				
<b>Connessioni</b>					
sezione di conduttore collegabile filo rigido					
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>				
• max.	16 mm <sup>2</sup>				
sezione di conduttore collegabile multifilare					
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>				
• max.	16 mm <sup>2</sup>				
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore					
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>				
• max.	10 mm <sup>2</sup>				
coppia di serraggio [lbf·in] con morsetti a vite					
• min.	10,6 lbf·in				
• max.	22,1 lbf·in				
coppia di serraggio con morsetti a vite					
• min.	1,2 N·m				
• max.	2,5 N·m				
posizione del cavo di rete	qualsiasi				
<b>Progettazione meccanica</b>					
altezza	90 mm				
larghezza	18 mm				
profondità	76 mm				
profondità di incasso	70 mm				
numero delle unità modulari di larghezza	1				
tipo di fissaggio	guida profilata				
posizione di montaggio	a piacere				
peso netto	113,2 g				
<b>Condizioni ambientali</b>					
norma	IEC/EN60898-1, GB/T10963.1				
resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	Sì				
temperatura ambiente durante l'esercizio					
• min.	-25 °C				
• max.	60 °C				
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio					
• min.	-40 °C				
• max.	75 °C				
numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30	6				
<b>Approvazioni Certificati</b>					
<b>General Product Approval</b>					
			<a href="#">Confirmation</a>		

General Product Approval

other

Environment

**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=5SL6013-7>**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL6013-7>**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6013-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6013-7)**CAx-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>



---

Ultima modifica:

16/01/2024

