



interruttore magnetotermico 230 V 6 kA, 1+N poli /1 UM C32

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
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 di alimentazione	
tipo di tensione	AC
corrente di impiego / con AC / valore nominale	32 A
tensione di alimentazione	
• con AC / valore nominale	230 V
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	2,9 W
Dettagli	
funzione del prodotto / conduttore di neutro sezionabile	Si
dotazione del prodotto / protezione contro i contatti accidentali	Si
parte integrante del prodotto	
• morsetti combinati in alto	No
• morsetti combinati in basso	No
caratteristica del prodotto	
• caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1	No
• senza alogeni	Si
• piombabile	Si

• assenza di silicone	Si
ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Si

### Conessioni

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 lavorazione 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.	17,7 lbf-in
• max.	22,1 lbf-in
coppia di serraggio / con morsetti a vite	
• min.	2 N·m
• max.	2,5 N·m
posizione / del cavo di rete	qualsiasi

### Progettazione meccanica

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	136,6 g

### Condizioni ambientali

resistenza a vibrazioni / secondo IEC 60068-2-6	Si
temperatura ambiente / durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	45 °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

### Certificati

codice di riferimento	
• secondo EN 61346-2	F
• secondo IEC 81346-2:2009	F

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
---------------------------------	----------------------------------



### other

[Miscellaneous](#)

## 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=5SL6032-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL6032-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6032-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6032-7)

Tender specifications

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

