

CIRCUIT BREAKER 400V 6KA, 2POLE C32A MODEL ITALY



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	2P
Classe della caratteristica di sgancio	C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SL6
Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra) / tip.	20 000
Categoria di sovratensione	3
Tensione	
Tipo di tensione	AC/DC
Tensione di isolamento	440 V
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento multifase / con AC / valore nominale 	
Tensione di alimentazione	

Frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale	50 Hz
Classe di protezione	
Grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Classe di limitazione dell'energia	3
Capacità di commutazione	
Potere di interruzione corrente	
• secondo EN 60898 / valore nominale	6 kA
• secondo IEC 60947-2 / valore nominale	6 kA
Dissipazione	
Potenza dissipata [W]	
• con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	2,63 W
• max.	5,26 W
Elettricità	
corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	29,56 A
Corrente / con AC / valore nominale	32 A
Circuito principale	
Tensione di impiego	
• min.	24 V
• con DC / valore nominale / max.	60 V
• per funzionamento multifase / con AC / max.	440 V
Dettagli	
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	Sì
• piombabile	Sì
• assenza di silicone	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì
Funzione del prodotto	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	No
Numero	
Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	6
Conessioni	
Sezione di conduttore collegabile / multifilare	

• min.	0,75 mm ²
• max.	35 mm ²
Sezione di conduttore collegabile	
• monofilare	
— min.	0,75 mm ²
— max.	35 mm ²
• filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
— min.	0,75 mm ²
— max.	25 mm ²
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
Posizione di incasso	a piacere
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	2
Peso netto	330 g

Condizioni ambientali	
Grado di inquinamento	2
Influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
• durante l'immagazzinaggio / min.	-40 °C
• durante l'immagazzinaggio / max.	75 °C

Certificati	
Codice identificativo di apparecchiatura	
• secondo EN 61346-2	F
• secondo EN 81346-2	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



[sonstig](#)

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?mfb=5SL6232-7BB>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SL6232-7BB/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SL6232-7BB

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

