

interruttore magnetotermico generale (SHU), selettivo, a 1 polo,
100A



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Esecuzione del prodotto	Interruttore magnetotermico generale
Dati tecnici generali	
Numero di poli	1
Numero di poli / Nota	1P
Classe della caratteristica di sgancio	E
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SP3
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	20 000
Categoria di sovratensione	IV
Tensione	
Tensione di isolamento / valore nominale	690 V
Tensione di tenuta a impulso / valore nominale	6 kV
Tensione di alimentazione	
Corrente / con AC / valore nominale	100 A
Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	230 V
Tensione di impiego / valore nominale	

• min.	110 V
• max.	440 V
Frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale	50 Hz

Classe di protezione

Grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
------------------------	--------------------------------

Capacità di commutazione

Potere di interruzione corrente	
• valore nominale	25 kA
• secondo EN 60898 / valore nominale	25 kA

Dissipazione

Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	14,4 W
Idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura

Dettagli

Parte integrante del prodotto	
• morsetti a sella	Sì
Caratteristica del prodotto	
• Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1	Sì
• piombabile	Sì

Visualizzazione e funzionamento

Esecuzione della visualizzazione / per indicazione della posizione di commutazione	OFF = verde, ON = rosso
--	-------------------------

Conessioni

• Sezione di conduttore collegabile	
— filo rigido	2,5 ... 50 mm ²
— multifilare	2,5 ... 70 mm ²
• Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	2,5 ... 50 mm ²
Posizione / del cavo di rete	qualsiasi

Progettazione meccanica

Altezza	145 mm
Profondità	91 mm
Profondità / della custodia	92 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	2
Tipo di fissaggio	guida profilata
Tipo di fissaggio / altro montaggio / Nota	Con accessori su guida DIN da 35 mm o su sbarre collettrici o fissaggio a vite
Peso netto	487 g

Condizioni ambientali

Resistenza agli urti	30 g, min. 3 colpi, durata del colpo 11 ms
Resistenza a vibrazioni / secondo IEC 60068-2-6	2 g, 20 cicli di frequenza fino a 15 Hz
Temperatura ambiente	-25 ... +55 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +70 °C

Certificati

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

Declaration of Conformity



EG-Konf.

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=5SP3791>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SP3791>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3791

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

