

interruttore magnetotermico generale (SHU), a 1 polo, E50A L2,  
230/400V



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Esecuzione del prodotto	Interruttore magnetotermico generale
Esecuzione del dispositivo di blocco	Interruttore magnetotermico principale lucchettabile e inoltre piombabile, con fascetta serracavi e Antilux
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	50 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
<b>Classe di protezione</b>	
Grado di protezione IP	IP40, con conduttori collegati
<b>Capacità di commutazione</b>	
Potere di interruzione corrente	
• valore nominale	25 kA
• secondo EN 60898 / valore nominale	25 kA
<b>Dissipazione</b>	
Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	8 W
<b>Elettricità</b>	
corrente nominale I <sub>n</sub> / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	47,5 A
Idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura
<b>Dettagli</b>	
Parte integrante del prodotto	
• Partenza tramite morsetti a molla	Sì
• Alimentazione ai morsetti serracavo	Sì
Caratteristica del prodotto	
• Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1	Sì
• piombabile	Sì
<b>Visualizzazione e funzionamento</b>	
Esecuzione della visualizzazione / per indicazione della posizione di commutazione	OFF = verde, ON = rosso
<b>Connessioni</b>	
• Sezione di conduttore collegabile / del morsetto a molla / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	2,5 ... 16 mm <sup>2</sup>
• Sezione di conduttore collegabile / del morsetto serracavo	
— filo rigido	2,5 ... 50 mm <sup>2</sup>
— multifilare	2,5 ... 50 mm <sup>2</sup>
Posizione / del cavo di rete	predeterminato con l'incasso nella zona inferiore del vano contatori

## Progettazione meccanica

Altezza	151,3 mm
Profondità	89,5 mm
Profondità / della custodia	76,3 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	1,5
Tipo di fissaggio	Sbarra colletttrice
Tipo di fissaggio / altro montaggio / Nota	su sistema di sbarre 40 mm secondo DIN 43870 Parte 2
Peso netto	483 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

### General Product Approval

### Declaration of Conformity



VDE



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=5SP3750-2KK02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SP3750-2KK02>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SP3750-2KK02](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3750-2KK02)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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

