



Abbildung ähnlich

HAUPTLEITUNGSSCHUTZSCHALTER  
(SHU), 3X1POLIG, E 20A, 230/400V MONTAGE AUF  
40MM SAMMELSCHIENEN

Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		Leitungsschutzschalter
<b>Ausführung des Produkts</b>		Hauptleitungsschutzschalter
<b>Ausführung der Sperrvorrichtung</b>		Sperrschieber mit Schloss abschliessbar, zusätzlich Drahtplombe, Kabelbinder und Antilux
Allgemeine technische Daten		
<b>Polzahl</b>		3
<b>Polzahl / Anmerkung</b>		3P
<b>Auslösecharakteristikkategorie</b>		E
<b>Leistungsschalter / Grundtyp</b>		5SP3
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch</b>		20 000
<b>Überspannungskategorie</b>		IV
Spannung		
Isolationsspannung / Bemessungswert	V	690
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	kV	6
Versorgungsspannung		
Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50
Schutzart und Schutzklasse		
<b>Schutzart IP</b>		IP40, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen		
<b>Schaltvermögen Strom</b>		
• Bemessungswert	kA	25

- gemäß EN 60898 / Bemessungswert

kA	25
----	----

## Verlustleistung

### Verlustwirkleistung

- bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol

W	6,5
---	-----

## Strom

Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	19
--	---	----

A	20
---	----

Strom / bei AC / Bemessungswert	A	20
---------------------------------	---	----

## Hauptstromkreis

### Betriebsspannung / Bemessungswert

- minimal
- maximal

V	110
V	440

## Produktdetails

### Produktbestandteil

- Abgang über Federklemme
- Einspeisen an der Rahmenklemme

Ja
Ja

### Produkteigenschaft

- Eigenschaften für Hauptschalter nach EN 60204-1
- plombierbar

Ja
Ja

## Produktfunktion

Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter		Nein
--	--	------

Nein
------

## Anzeige und Bedienung

Ausführung der Anzeige / für Schaltstellungsanzeige		AUS = grün, EIN = rot
---	--	-----------------------

AUS = grün, EIN = rot
-----------------------

## Anschlüsse

### anschließbarer Leiterquerschnitt

- der Federklemme / feindrätig / mit Aderendbearbeitung
  - minimal
  - maximal
- der Rahmenklemme
  - eindrätig / minimal
  - eindrätig / maximal
  - mehrdrätig / minimal
  - mehrdrätig / maximal

mm <sup>2</sup>	2,5
mm <sup>2</sup>	16
mm <sup>2</sup>	2,5
mm <sup>2</sup>	50
mm <sup>2</sup>	2,5
mm <sup>2</sup>	50

Position / des Netzanschlusskabels		vorgegeben durch Einbau im unteren Bereich des Zählerfeldes
------------------------------------	--	---

vorgegeben durch Einbau im unteren Bereich des Zählerfeldes
---

## Mechanischer Aufbau

Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		4,5
--------------------------------------	--	-----

4,5
-----

Befestigungsart		Sammelschiene
-----------------	--	---------------

Sammelschiene
---------------

Befestigungsart / sonstige Montage / Anmerkung	auf Sammelschienensystem 40 mm nach DIN 43870 Teil 2
--	---

### Umgebungsbedingungen

<b>Schockfestigkeit</b>		30 g, mindestens 3 Stöße, Schockdauer 11 ms
Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6		2 g, 20 Frequenzzyklen 5 bis 150 bis 15 Hz
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• minimal	°C	-25
• maximal	°C	55
• während Lagerung / minimal	°C	-40
• während Lagerung / maximal	°C	70

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>sonstiges</b>
------------------------------------	------------------------------	------------------



[sonstig](#)

### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5SP38202>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SP38202/all>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**

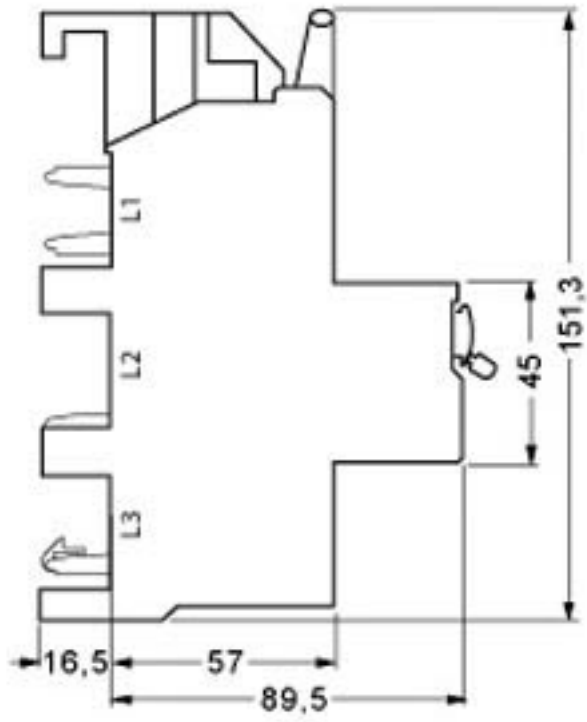
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=5SP38202](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SP38202)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



$x^1$

$x^3$

$x^5$

