



HAUPTLEITUNGSSCHUTZSCHALTER (SHU),  
2POLIG, E 20, 400V

Abbildung ähnlich

Ausführung		
Produkt-Markename		SENTRON
Produkt-Bezeichnung		Leitungsschutzschalter
<b>Ausführung des Produkts</b>		Hauptleitungsschutzschalter
<b>Ausführung der Sperrvorrichtung</b>		integrierter Sperrschieber, Sperrmöglichkeit mittels Schloss, Drahtblombe und Kabelbinder
Allgemeine technische Daten		
<b>Polzahl</b>		2
<b>Polzahl / Anmerkung</b>		2P
<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
---	---

### Strom

Bemessungsstrom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	19
--	---	----

A	19
---	----

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

A	20
---	----

### Hauptstromkreis

#### Betriebsspannung / Bemessungswert

- minimal
- maximal

V	110
---	-----

V	440
---	-----

### Produktdetails

#### Produktbestandteil

- Einspeisen an der Rahmenklemme
- Sattelklemmen

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 / mehrdrätig

- minimal
- maximal

mm <sup>2</sup>	2,5
-----------------	-----

mm <sup>2</sup>	50
-----------------	----

#### anschließbarer Leiterquerschnitt

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

mm <sup>2</sup>	2,5
-----------------	-----

mm <sup>2</sup>	50
-----------------	----

mm <sup>2</sup>	2,5
-----------------	-----

mm <sup>2</sup>	50
-----------------	----

mm <sup>2</sup>	2,5
-----------------	-----

mm <sup>2</sup>	50
-----------------	----

mm <sup>2</sup>	2,5
-----------------	-----

— maximal	mm <sup>2</sup>	50
Position / des Netzanschlusskabels		beliebig

### Mechanischer Aufbau

Höhe	mm	128
Tiefe	mm	76,3
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		3
Befestigungsart		Hutschiene
Befestigungsart / sonstige Montage / Anmerkung		auf Hutschiene 35 mm nach EN 60715

### Umgebungsbedingungen

Schockfestigkeit		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

### allgemeine Produktzulassung Konformitätserklärung



### 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/5SP32203>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SP32203/all>

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

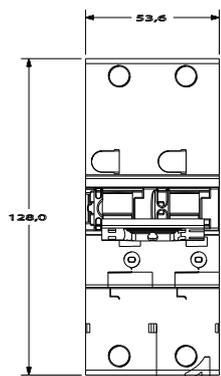
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=5SP32203](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SP32203)

**CAX-Online-Generator**

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

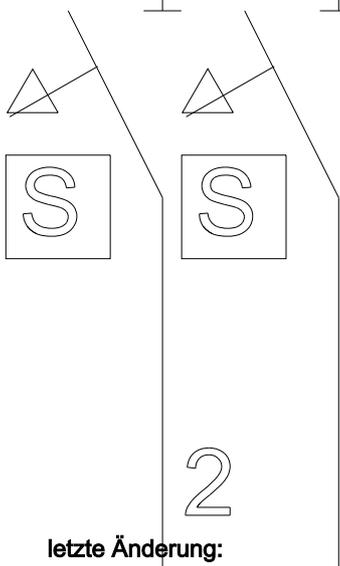
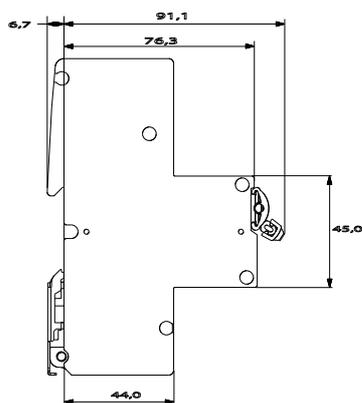
**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



X1

X3



letzte Änderung:

11.03.2015