



HAUPTLEITUNGSSCHUTZSCHALTER (SHU),
4POLIG, E 20, 400V

Abbildung ähnlich

Ausführung

Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts		Hauptleitungsschutzschalter
Ausführung der Sperrvorrichtung		integrierter Sperrschieber, Sperrmöglichkeit mittels Schloss, Drahtblombe und Kabelbinder

Allgemeine technische Daten

Polzahl		4
Polzahl / Anmerkung		4P
Auslösecharakteristikkategorie		E
Leistungsschalter / Grundtyp		5SP3
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20 000
Überspannungskategorie		IV

Spannung

Isolationsspannung / Bemessungswert	V	690
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	kV	6

Versorgungsspannung

Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50
---	----	----

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP		IP40, mit angeschlossenen Leitern
---------------------	--	-----------------------------------

Schaltvermögen

Schaltvermögen Strom		
• 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_n / 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 ²	2,5
-----------------	-----

mm ²	50
-----------------	----

anschließbarer Leiterquerschnitt

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

mm ²	2,5
-----------------	-----

mm ²	50
-----------------	----

mm ²	2,5
-----------------	-----

mm ²	50
-----------------	----

mm ²	2,5
-----------------	-----

mm ²	50
-----------------	----

mm ²	2,5
-----------------	-----

— maximal	mm ²	50
Position / des Netzanschlusskabels		beliebig
Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	128
Tiefe	mm	76,3
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		6
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
Umgebungstemperatur		
• 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/5SP34203>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SP34203/all>

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

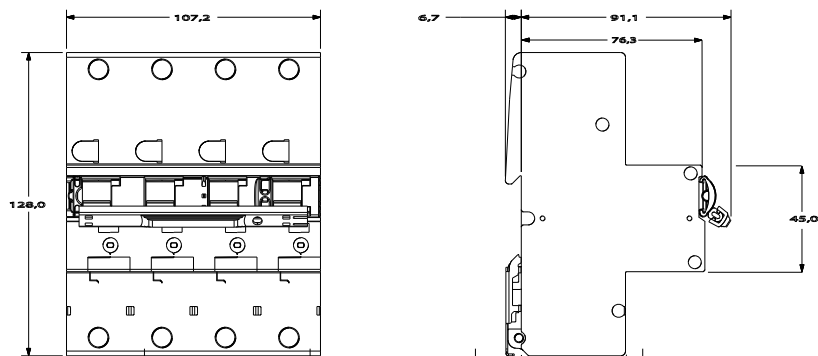
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SP34203

CAX-Online-Generator

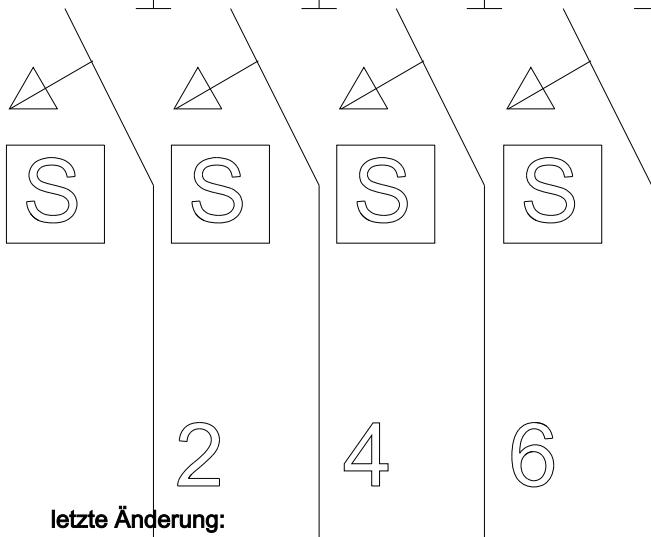
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



X1 X3 X5 X7



letzte Änderung:

11.03.2015