

Hauptleitungsschutzschalter (SHU), 2-polig, E 16, 400V



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	2
Polzahl / Anmerkung	2P
Auslösecharakteristikkategorie	E
Leistungsschalter / Grundtyp	5SP3
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	20 000
Überspannungskategorie	IV
Verschmutzungsgrad	3
Spannung	
Isolationsspannung / Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	6 kV
Versorgungsspannung	

Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert	16 A
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	400 V
Betriebsspannung / Bemessungswert	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	110 V
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	440 V
Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	50 Hz

Schutzart und Schutzklasse

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

Schaltvermögen

Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert 	25 kA
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß EN 60898 / Bemessungswert 	25 kA

Verlustleistung

Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	4,5 W
---	-------

Strom

Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	15,2 A
Eignung zum Einsatz	Wohnbau / Infrastruktur

Produktdetails

Produktbestandteil	
<ul style="list-style-type: none"> • Einspeisen an der Rahmenklemme 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Sattelklemmen 	Ja
Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> • Eigenschaften für Hauptschalter nach EN 60204-1 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • plombierbar 	Ja

Anzeige und Bedienung

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

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / der Rahmenklemme	
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig / minimal 	2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig / maximal 	50 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • mehrdrätig / minimal 	2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • mehrdrätig / maximal 	50 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	50 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	2,5 mm ²

<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	50 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrätig / mit Aderendbearbeitung	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	50 mm ²
Position / des Netzanschlusskabels	beliebig

Mechanischer Aufbau	
Höhe	128 mm
Tiefe	76,3 mm
Tiefe / des Gehäuses	76,3 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	3
Befestigungsart	Hutschiene
Befestigungsart / sonstige Montage / Anmerkung	auf Hutschiene 35 mm nach EN 60715
Nettogewicht	700 g

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	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	55 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	70 °C

Approbationen Zertifikate	
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 	F
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 	F

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
-----------------------------	-----------------------



Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SP3216-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SP3216-3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SP3216-3





