



Hauptleitungsschutzschalter (SHU), 3x 1-polig, E 35A, 230/400V Montage auf 40mm-Sammelschienen

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts	Hauptleitungsschutzschalter
Ausführung der Sperrvorrichtung	Sperrschieber mit Schloss abschliessbar, zusätzlich Drahtplombe, Kabelbinder und Antilux
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Ausführung der Pole	3P
Auslösecharakteristikkategorie	E
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	20 000
Überspannungskategorie	IV
Verschmutzungsgrad	3
Spannung	
Isolationsspannung (Ui) / Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	6 kV
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	400 V
Betriebsspannung / Bemessungswert	
• minimal	110 V
• maximal	440 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP40, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
• Bemessungswert	25 kA
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	25 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	6,9 W
Strom	
Betriebsstrom	
• bei 30 °C / Bemessungswert	35 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	33,25 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	32,375 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	31,5 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	30,625 A
• bei AC / Bemessungswert	35 A
Eignung zum Einsatz	Wohnbau / Infrastruktur

Produktdetails		
Produktbestandteil		
• Abgang über Federklemme		Ja
• Einspeisen an der Rahmenklemme		Ja
Produkteigenschaft		
• Eigenschaften für Hauptschalter nach EN 60204-1		Ja
• plombierbar		Ja
Anzeige und Bedienung		
Ausführung der Anzeige / für Schaltstellungsanzeige		AUS = grün, EIN = rot
Anschlüsse		
anschließbarer Leiterquerschnitt / der Federklemme / feindrähtig / mit Aderendbearbeitung		
• minimal		2,5 mm ²
• maximal		16 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / der Rahmenklemme		
• eindrähtig / minimal		2,5 mm ²
• eindrähtig / maximal		50 mm ²
• mehrdrähtig / minimal		2,5 mm ²
• mehrdrähtig / maximal		50 mm ²
Position / des Netzanschlusskabels		vorgegeben durch Einbau im unteren Bereich des Zählerfeldes
Mechanischer Aufbau		
Höhe		151,3 mm
Tiefe		89,5 mm
Tiefe / des Gehäuses		76,3 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		4,5
Befestigungsart		Sammelschiene
Befestigungsart / sonstig		auf Sammelschienen-system 40 mm nach DIN 43870 Teil 2
Nettogewicht		1 277 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 / während Betrieb		
• minimal		-25 °C
• maximal		55 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung		
• minimal		-40 °C
• maximal		70 °C
Approbationen Zertifikate		
Referenzkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2		F
• gemäß IEC 81346-2:2009		F
allgemeine Pro- duktzulassung	Konformitätser- klärung	Sonstige



EG-Konf.

[Sonstige](#)

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=5SP3835-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SP3835-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SP3835-2

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)





