



Hauptleitungsschutzschalter (SHU), 2-polig, E 35, 400V

| Ausführung | |
|---|---|
| Produkt-Markename | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | Leitungsschutzschalter |
| Ausführung des Produkts | Hauptleitungsschutzschalter |
| Ausführung der Sperrvorrichtung | integrierter Sperrschieber, Sperrmöglichkeit mittels Schloss, Drahtblombe und Kabelbinder |
| Allgemeine technische Daten | |
| Polzahl | 2 |
| Ausführung der Pole | 2P |
| Auslösecharakteristikkategorie | E |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | 20 000 |
| Überspannungskategorie | IV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Spannung | |
| Isolationsspannung (U _i) / 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 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Einspeisen an der Rahmenklemme • Sattelklemmen | Ja | Ja |
| Produkteigenschaft | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Eigenschaften für Hauptschalter nach EN 60204-1 • plombierbar | Ja | 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 • eindrätig / maximal • mehrdrätig / minimal • mehrdrätig / maximal | 2,5 mm ² | 50 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | 2,5 mm ² | 50 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | 2,5 mm ² | 50 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrätig / mit Aderendbearbeitung | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | 2,5 mm ² | 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 / sonstig | 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 / während Betrieb | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | -25 °C | 55 °C |
| Umgebungstemperatur / während Lagerung | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | -40 °C | 70 °C |
| Approbationen Zertifikate | | |
| Referenzkennzeichen | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß IEC 81346-2:2009 | F | F |
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Sonstige |



[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=5SP3235-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SP3235-3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SP3235-3

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>





