

Hauptleitungsschutzschalter (SHU), 3x 1-polig, E 63A, 230/400V  
Montage auf 40mm-Sammelschienen



| Ausführung                      |  |
|---------------------------------|--|
| Produkt-Markename               | 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      |
| Polzahl / Anmerkung                              | 3P     |
| Auslösecharakteristikkategorie                   | E      |
| Leistungsschalter / Grundtyp                     | 5SP3   |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | 20 000 |
| Überspannungskategorie                           | IV     |

  

| Spannung                                 |       |
|--|-------|
| Isolationsspannung / Bemessungswert      | 690 V |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert | 6 kV  |

  

| Versorgungsspannung             |      |
|---------------------------------|------|
| Strom / bei AC / Bemessungswert | 63 A |

|   |   |
|---|---|
| Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert   | 400 V   |
| Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert   | 50 Hz   |
| <b>Schutzart und Schutzklasse</b>   |   |
| Schutzart IP  | IP40, mit angeschlossenen Leitern                           |
| <b>Schaltvermögen</b>   |   |
| Schaltvermögen Strom  |   |
| • Bemessungswert  | 25 kA   |
| • gemäß EN 60898 / Bemessungswert   | 25 kA   |
| <b>Verlustleistung</b>  |   |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 9,7 W   |
| <b>Strom</b>  |   |
| Bemessungsstrom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel                                    | 59,85 A   |
| <b>Hauptstromkreis</b>  |   |
| Betriebsspannung / Bemessungswert   |   |
| • minimal   | 110 V   |
| • maximal   | 440 V   |
| Eignung zum Einsatz   | Wohnbau / Infrastruktur                                     |
| <b>Produktdetails</b>   |   |
| Produktbestandteil  |   |
| • Abgang über Federklemme   | Ja  |
| • Einspeisen an der Rahmenklemme  | Ja  |
| Produkteigenschaft  |   |
| • Eigenschaften für Hauptschalter nach EN 60204-1   | Ja  |
| • plombierbar   | Ja  |
| <b>Anzeige und Bedienung</b>  |   |
| Ausführung der Anzeige / für Schaltstellungsanzeige   | AUS = grün, EIN = rot                                       |
| <b>Anschlüsse</b>   |   |
| • anschließbarer Leiterquerschnitt / der Federklemme / feindrätig / mit Aderendbearbeitung    | 2,5 ... 16 mm <sup>2</sup>                                  |
| • anschließbarer Leiterquerschnitt / der Rahmenklemme   | 2,5 ... 50 mm <sup>2</sup>                                  |
|   | 2,5 ... 50 mm <sup>2</sup>                                  |
| Position / des Netzanschlusskabels  | vorgegeben durch Einbau im unteren Bereich des Zählerfeldes |
| <b>Mechanischer Aufbau</b>  |   |
| Höhe  | 151,3 mm  |

|  |  |
|--|--|
| Tiefe  | 89,5 mm  |
| Tiefe / des Gehäuses                           | 76,3 mm  |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten           | 4,5  |
| Befestigungsart                                | Sammelschiene  |
| Befestigungsart / sonstige Montage / Anmerkung | auf Sammelschienensystem 40 mm nach DIN 43870 Teil 2 |
| Nettogewicht                                   | 1 303 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                     | -25 ... +55 °C                              |
|   | -40 ... +70 °C                              |

#### Approbationen Zertifikate

|  |        |
|--|--------|
| Referenzkennzeichen  |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul> | F<br>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=5SP3863-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SP3863-2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SP3863-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SP3863-2)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



