



Leitungsschutzschalter 400V 6kA, 2-polig, B, 63A

| Ausführung | |
|--|-----------------------------------|
| Produkt-Markename | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | Leitungsschutzschalter |
| Allgemeine technische Daten | |
| Polzahl | 2 |
| Ausführung der Pole | 2P |
| Auslösecharakteristikkategorie | B |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch | 10 000 |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Spannung | |
| Spannungsart der Betriebsspannung | AC |
| Isolationsspannung (U _i) | 440 V |
| <ul style="list-style-type: none"> bei Mehrphasen-Betrieb bei AC Bemessungswert | |
| Versorgungsspannung | |
| Versorgungsspannung bei AC Bemessungswert | 400 V |
| Wertebereich der Versorgungsspannungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Betriebsspannung | 440 V |
| <ul style="list-style-type: none"> bei Mehrphasen-Betrieb bei AC maximal bei DC Bemessungswert maximal | 72 V |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| Schaltvermögen | |
| Schaltvermögen Strom | 6 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> gemäß EN 60898 Bemessungswert gemäß IEC 60947-2 Bemessungswert | 6 kA |
| Energiebegrenzungskategorie | 3 |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol | 5,3 W |
| Eignung zum Einsatz | Wohnbau / Infrastruktur |
| Produktdetails | |
| Produkteigenschaft | Ja |
| <ul style="list-style-type: none"> halogenfrei plombierbar siliconfrei | Ja |
| Produktweiterung einbaubar Zusatzeinrichtungen | Ja |
| Anschlüsse | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig | 0,75 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> minimal | |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • maximal | 25 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | 0,75 mm ² 25 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt feindrätig mit Aderendbearbeitung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | 0,75 mm ² 25 mm ² |
| Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | 2,5 N·m 3 N·m |

Mechanischer Aufbau

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Höhe | 90 mm |
| Breite | 36 mm |
| Tiefe | 76 mm |
| Einbautiefe | 70 mm |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 2 |
| Einbaulage | beliebig |
| Nettogewicht | 310 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|-----------------|
| Umgebungstemperatur während Betrieb | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | -25 °C 45 °C |
| Umgebungstemperatur während Lagerung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | -40 °C 75 °C |

Approbationen Zertifikate

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



[Bestätigungen](#)



| | |
|----------|--------|
| Sonstige | Umwelt |
|----------|--------|

[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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=5SL6263-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SL6263-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL6263-6

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



