

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 400V 10KA, 3POLIG,
B, 125A, T=70MM



Abbildung ähnlich

Ausführung

| | | |
|-------------------------|--|----------------------------|
| Produkt-Markename | | SETRON |
| Produkt-Bezeichnung | | Leitungsschutzschalter |
| Ausführung des Produkts | | Leitungsschutzschalter 5SP |

Allgemeine technische Daten

| | | |
|--------------------------------------------------|--|--------|
| Polzahl | | 3 |
| Polzahl / Anmerkung | | 3P |
| Auslösecharakteristikkategorie | | B |
| Leistungsschalter / Grundtyp | | 5SP4 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | | 20 000 |
| Überspannungskategorie | | 3 |

Spannung

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Isolationsspannung | | |
| <ul style="list-style-type: none"> bei AC / Bemessungswert | V | 440 |

Versorgungsspannung

| | | |
|-----------------------------------------------|----|----|
| Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert | Hz | 50 |
|-----------------------------------------------|----|----|

Schutzart und Schutzklasse

| | | |
|--------------|--|-----------------------------------|
| Schutzart IP | | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
|--------------|--|-----------------------------------|

Schaltvermögen

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| Schaltvermögen Strom | | |
| <ul style="list-style-type: none"> bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | kA | 15 |
| <ul style="list-style-type: none"> gemäß EN 60898 / Bemessungswert | kA | 10 |

- gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert

kA 10

Verlustleistung

Verlustwirkleistung

- bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol

W 10,9

Strom

Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel

A 118,75

Strom / bei AC / Bemessungswert

A 125

Produktdetails

Produktausstattung / Berührungsschutz

Ja

Produktbestandteil

- Buchsenklemmen oben
- Buchsenklemmen unten

Ja

Ja

Produkteigenschaft

- Eigenschaften für Hauptschalter nach EN 60204-1
- halogenfrei
- plombierbar
- siliconfrei

Ja

Ja

Ja

Ja

Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen

Ja

Produktfunktion

Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter

Nein

Kurzschluss

Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (I_{cn})

- bei AC / gemäß UL 1077 und CSA C22.2 No.235
- bei DC / gemäß EN 60898-2

kA 5

kA 10

Anzahl

Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30

6

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig

- minimal
- maximal

mm² 4

mm² 50

anschließbarer Leiterquerschnitt

- eindrätig
 - minimal
 - maximal
- feindrätig / mit Aderendbearbeitung

mm² 4

mm² 50

| | | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| — minimal | mm ² | 1,5 |
| — maximal | mm ² | 35 |
| AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt | | |
| • minimal | | 14 |
| • maximal | | 2 |
| Anzugsdrehmoment [lbf·in] / bei Schraubanschluss | | |
| • minimal | lbf·in | 22 |
| • maximal | lbf·in | 31 |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss | | |
| • minimal | N·m | 2,5 |
| • maximal | N·m | 3,5 |
| Position / des Netzanschlusskabels | | beliebig |

Mechanischer Aufbau

| | | |
|---------------------------------------------|----|------------------------------------|
| Höhe | mm | 90 |
| Breite | mm | 81 |
| Tiefe | mm | 76 |
| Einbaulage | | beliebig |
| Einbautiefe | mm | 70 |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | | 4,5 |
| Befestigungsart | | Hutschiene- und Schraubbefestigung |

Umgebungsbedingungen

| | | |
|-----------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------|
| Einfluss der Umgebungstemperatur | | max. 95% Feuchte |
| Schockfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-27 | | 150m/s ² bei 11ms Halbsinus |
| Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 | | 50m/s ² bei 25 bis 150Hz und 60m/s ² bei 35Hz (4sec) |
| Umgebungstemperatur | | |
| • minimal | °C | -25 |
| • maximal | °C | 55 |
| • während Lagerung / minimal | °C | -40 |
| • während Lagerung / maximal | °C | 75 |

Approbationen Zertifikate

| | | |
|--------------------------------------------------|--|---|
| Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2 | | F |
|--------------------------------------------------|--|---|

allgemeine Produktzulassung



| Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Schiffbau | sonstiges |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
| EG-Konf. | spezielle Prüfbescheinigungen GL | LRS | sonstig |

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5SP43926>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SP43926/all>

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

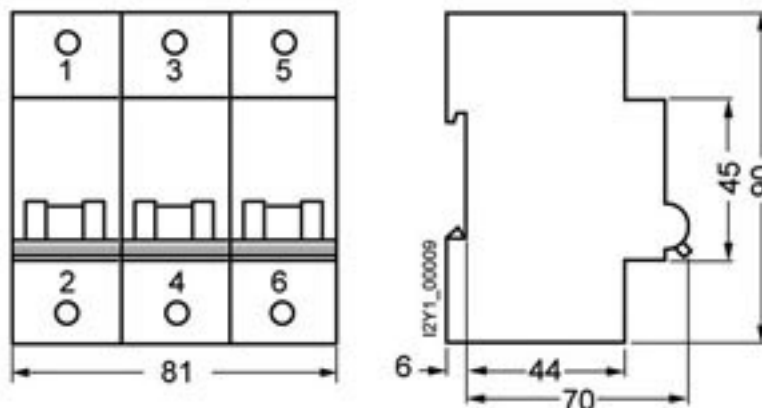
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SP43926

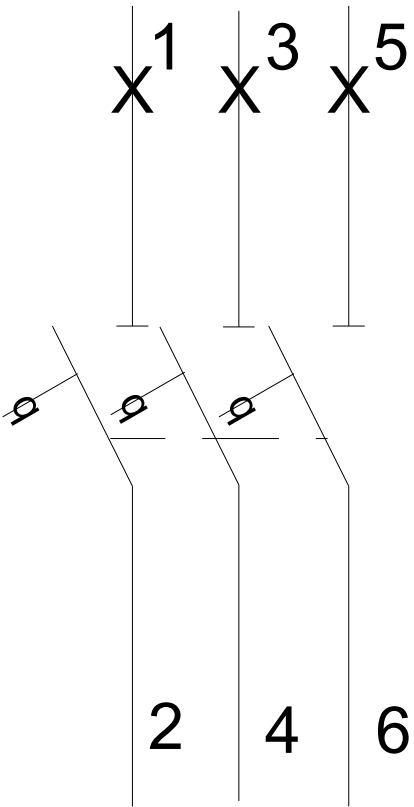
CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>





letzte Änderung:

11.03.2015