

FI/LS-SCHALTER TYP A (PSE) IFN 1000MA, 10KA,
4POLIG C 125A FUER SELEKTIVE ABSCHALTUNG



Abbildung ähnlich

| Ausführung | | |
|--|----|--|
| Produkt-Markename | | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | | FI/LS-Schalter |
| Ausführung des Produkts | | selektiv |
| Ausführung | | FI/LS-Schalter |
| Allgemeine technische Daten | | |
| Polzahl | | 4 |
| Polzahl / Anmerkung | | 3P+N |
| Polzahl / mit Absicherung | | 3 |
| Auslösecharakteristikkategorie | | C |
| Leistungsschalter / Grundtyp | | 5SU1 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | | 10 000 |
| Überspannungskategorie | | III |
| Spannung | | |
| Stoßstromfestigkeit / bei (8/20) µs | kA | 5 |
| Versorgungsspannung | | |
| Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert | Hz | 50 |
| Schutzart und Schutzklasse | | |
| Schutzart IP | | IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern |
| Energiebegrenzungskategorie | | 3 |
| Schaltvermögen | | |
| Schaltvermögen Strom | | |

- gemäß EN 60898 / Bemessungswert
- gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert

| | |
|----|----|
| kA | 10 |
| kA | 15 |

Strom

| | | |
|---|----|--------|
| Auslösefehlerstrom / Bemessungswert | mA | 1 000 |
| Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | A | 115,62 |
| Strom / bei AC / Bemessungswert | A | 125 |

Produktdetails

| | | |
|---------------------------------------|--|----|
| Produktausstattung / Berührungsschutz | | Ja |
| Produkteigenschaft | | |
| • halogenfrei | | Ja |
| • siliconfrei | | Ja |

Produktfunktion

| | | |
|--|--|----|
| Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter | | Ja |
|--|--|----|

Anzahl

| | | |
|---|--|----|
| Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30 | | 26 |
|---|--|----|

Anschlüsse

| | | |
|--|-----------------|---------------------------|
| anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig | | |
| • minimal | mm ² | 6 |
| • maximal | mm ² | 50 |
| anschließbarer Leiterquerschnitt | | |
| • eindrätig | | |
| — minimal | mm ² | 6 |
| — maximal | mm ² | 50 |
| • feindrätig / mit Aderendbearbeitung | | |
| — minimal | mm ² | 6 |
| — maximal | mm ² | 35 |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss | | |
| • minimal | N·m | 3 |
| • maximal | N·m | 3,5 |
| Position / des Netzanschlusskabels | | wahlweise oben oder unten |

Mechanischer Aufbau

| | | |
|---|----|----------|
| Höhe | mm | 90 |
| Breite | mm | 198 |
| Tiefe | mm | 77 |
| Einbaulage | | beliebig |
| Einbautiefe | mm | 70 |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | | 11 |

Umgebungsbedingungen

| | | |
|---|--|------------------|
| Einfluss der Umgebungstemperatur | | max. 95% Feuchte |
|---|--|------------------|

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 |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | F |

allgemeine Produktzulassung



[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/5SU18447WK82>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SU18447WK82/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SU18447WK82

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

letzte Änderung:

11.03.2015