SIEMENS

## Datenblatt 5SU1354-0KK32

FI/LS-Schalter, 10 kA, 1P+N, Typ AC, 30 mA, B-Char, In: 32 A, Un AC: 230 V

Abbildung ähnlich

| Ausführung | |
|---|---|
| Produkt-Markenname | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | FI/LS-Schalter |
| Ausführung des Produkts | unverzögert |

| Allgemeine technische Daten | |
|---|---|
| Polzahl | 2 |
| Polzahl / Anmerkung | 1P+N |
| Polzahl / mit Absicherung | 1 |
| Auslösecharakteristikklasse | B |
| Leistungsschalter / Grundtyp | 5SU1 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | 10 000 |
| Überspannungskategorie | III |

| Spannung | |
|---|---|
| Stoßstromfestigkeit / bei (8/20) µs | 1 kA |

| Versorgungsspannung | |
|---|---|
| Versorgungsspannung | |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| • bei AC / Bemessungswert | 230/240 V |
| • für Prüfeinrichtung / minimal | 195 V |
| Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert | 50 Hz |

## Schutzart und Schutzklasse

| | |
|---|---|
| Schutzart IP | IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern |
| Energiebegrenzungsklasse | 3 |

## Schaltvermögen

| | |
|---|---|
| Schaltvermögen Strom | |
| • gemäß EN 60898 / Bemessungswert | 10 kA |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 15 kA |

## Verlustleistung

| | |
|---|---|
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 5,7 W |

## Strom

| | |
|---|---|
| Auslösefehlerstrom / Bemessungswert | 30 mA |
| Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE | |
| • bei 30 Cel | 32 A |
| • bei 40 Cel | 30,4 A |
| • bei 45 Cel | 29,76 A |
| • bei 50 Cel | 28,8 A |
| • bei 55 Cel | 27,84 A |
| • bei 60 Cel | 27,2 A |
| • bei 65 Cel | 25,92 A |
| • bei 70 Cel | 24,64 A |
| Fehlerstromtyp | AC |
| Strom / bei AC / Bemessungswert | 32 A |
| Betriebsfrequenz | 50 Hz |

## 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 | 28 |

## Anschlüsse

| | |
|---|---|
| anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig | |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| • minimal | 0,75 mm² |
| • maximal | 35 mm² |
| **anschließbarer Leiterquerschnitt** | |
| • eindrähtig | |
| — minimal | 0,75 mm² |
| — maximal | 35 mm² |
| • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung | |
| — minimal | 0,75 mm² |
| — maximal | 25 mm² |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss | |
| • minimal | 2,5 N·m |
| • maximal | 3 N·m |
| Position / des Netzanschlusskabels | wahlweise oben oder unten |

| Mechanischer Aufbau | |
|---|---|
| Höhe | 90 mm |
| Breite | 36 mm |
| Tiefe | 77 mm |
| Einbaulage | beliebig |
| Einbautiefe | 70 mm |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 2 |
| Nettogewicht | 289 g |

| Umgebungsbedingungen | |
|---|---|
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Einfluss der Umgebungstemperatur | max. 95% Feuchte |
| Umgebungstemperatur | |
| • minimal | -25 °C |
| • maximal | 55 °C |
| • während Lagerung / minimal | -40 °C |
| • während Lagerung / maximal | 75 °C |

| Approbationen Zertifikate | |
|---|---|
| Referenzkennzeichen | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | F |
| • gemäß IEC 81346-2:2009 | F |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| allgemeine Produktzulassung | | | | | Konformitätserklärung |
|---|---|---|---|---|---|
| CCC | IMQ | ÖVE | Sonstige | RCM | EG-Konf. |

| Railway | |
|---|---|
| Schwingen / Schocken | Bestätigungen |

## 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=5SU1354-0KK32

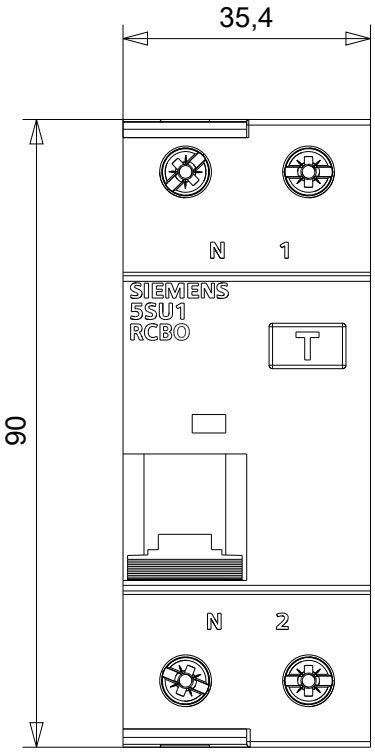
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SU1354-0KK32

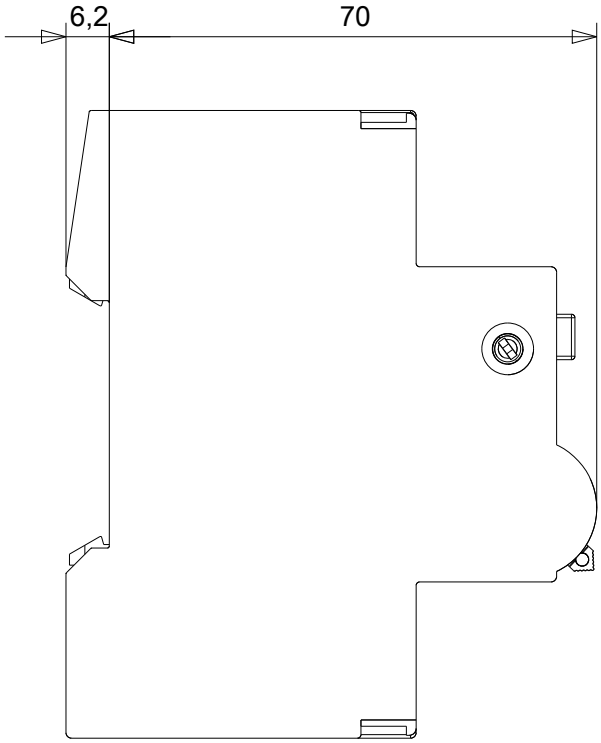
**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SU1354-0KK32

**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens





Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens