

FI-Schutzschalter, 4-polig, Typ A, In: 63 A, 30 mA, Un AC: 500 V



| Ausführung | |
|---|-------------------|
| Produkt-Markename | SETRON |
| Produkt-Bezeichnung | FI-Schutzschalter |
| Ausführung des Produkts | unverzögert |
| Allgemeine technische Daten | |
| Polzahl | 4 |
| Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880 | 1 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | 10 000 |
| Kurzschlussstrom / der Vorsicherung / maximal zulässig | 63 A |
| Kurzschlussstromfestigkeit | 10 kA |
| Schaltfunktion / kurzzeitverzögert | Nein |
| Überspannungskategorie | III |
| Versorgungsspannung | |
| Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert | 63 A |
| Versorgungsspannung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei AC / Bemessungswert | 500 V |

| | |
|---|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> • für Prüfeinrichtung / minimal | 195 V |
| Betriebsfrequenz | 50 Hz |
| Versorgungsspannungsfrequenz | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert | 50 Hz |

Schutzart und Schutzklasse

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

Schaltvermögen

| | |
|--|--------|
| Schaltvermögen Strom | |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß EN 60898 / Bemessungswert | 0,8 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 61008-1 / Bemessungswert | 0,8 kA |

Verlustleistung

| | |
|---|--------|
| Verlustleistung [W] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 3,9 W |
| <ul style="list-style-type: none"> • maximal | 11,7 W |

Strom

| | |
|--|---------------------------|
| Auslösefehlerstrom / Bemessungswert | 30 mA |
| Fehlerstromtyp | A |
| Durchlassstrom / zulässig | 7 100 kA |
| I ² t-Wert / zulässig | 110 000 A ² ·s |
| Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert | 1 kA |
| Betriebsstrom | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 40 °C / Bemessungswert | 63 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 45 °C / Bemessungswert | 63 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 50 °C / Bemessungswert | 63 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 55 °C / Bemessungswert | 63 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 60 °C / Bemessungswert | 63 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 65 °C / Bemessungswert | 57,35 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 70 °C / Bemessungswert | 48,84 A |

Produktdetails

| | |
|--|----|
| Produkteigenschaft / siliconfrei | Ja |
| Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen | Ja |

Anschlüsse

| | |
|---|----------------------|
| anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal | 0,75 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • maximal | 35 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal | 0,75 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • maximal | 35 mm ² |

| | |
|--|------------------|
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | 2,5 N·m 3 N·m |
| Position / des Netzanschlusskabels | oben oder unten |

Mechanischer Aufbau

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Höhe | 90 mm |
| Breite | 72 mm |
| Tiefe | 70 mm |
| Einbautiefe | 70 mm |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 4 |
| Befestigungsart | DIN-Schiene (REG) |
| Einbaulage | beliebig |

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 zulässig • maximal zulässig | -40 °C 75 °C |
| Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30 | 28 |

Approbationen Zertifikate

| | |
|--|--------|
| Referenzkennzeichen | |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß IEC 81346-2:2009 | F F |

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | sonstiges | Railway |
|--|---|--------------------------|---|
|  VDE |  EG-Konf. | Sonstige | 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=5SV3356-6>

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

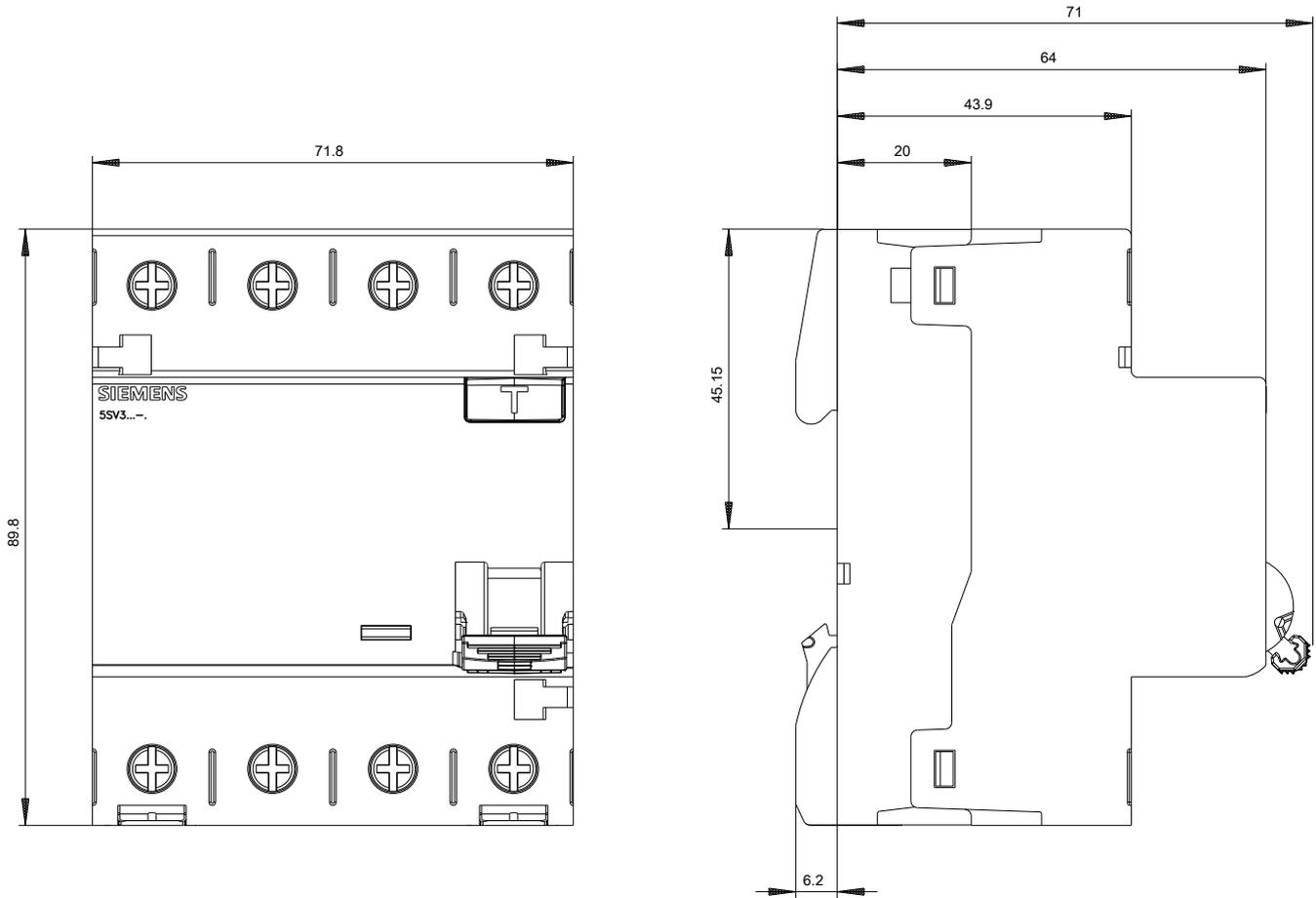
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV3356-6>

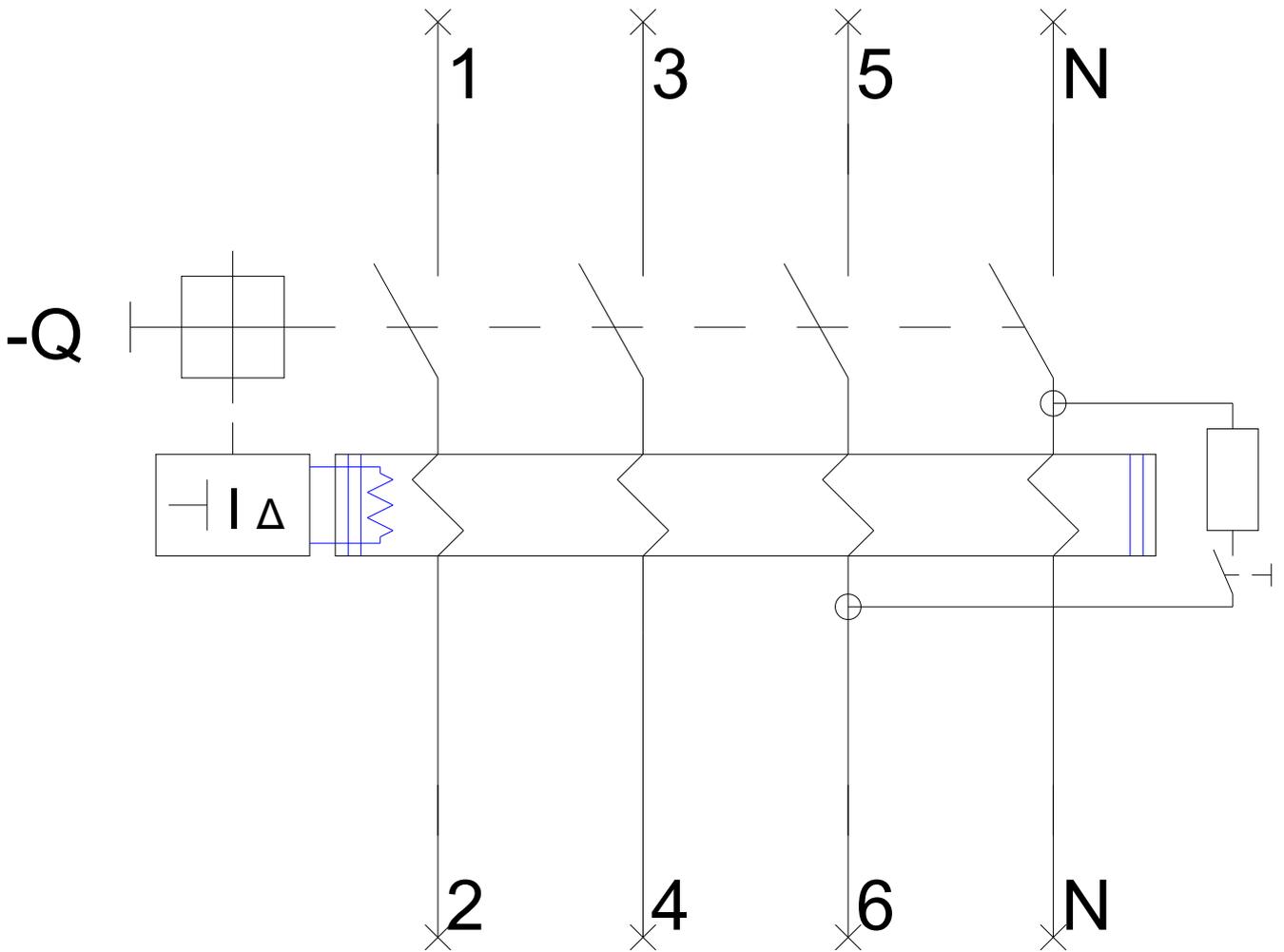
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV3356-6

CAX-Online-Generator

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





-CB

