



SIEMENS 5SV1316-7KK16 FI/LS-SCHALTER 1P+N 6KA C-CHARAKTERISTIK 16A 30MA 1TE

unverzögert

Art.: 1693213

EAN: 4001869557892

Herstellernummer: 5SV1316-7KK16

Herstellertyp: 5SV1316-7KK16

Hersteller: SIEMENS

Beschreibung:

Produktinformation:

FI/LS kompakt 1P+N 6kA Typ A 30mA C16 Der FI-Schalter ist die Fehlerstrom-Schutzeinrichtung für Berührungsschutz Die patentierten Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen von Siemens sind ein wichtiger Bestandteil der SENTRON Schutzkomponenten für die Elektroinstallation, denn sie verhindern lebensbedrohliche Stromunfälle durch sicheres Abschalten gefährlicher Fehlerströme gegen Erde. Elektrisch gezündete Brände können bereits im Entstehen verhindert werden. Ob durch direktes Berühren betriebsmäßig unter Spannung stehender Teile oder durch indirektes Berühren von Betriebsmitteln - der Schutz wird vor allem durch schnelles Abschalten erreicht.

Die Siemens FI-Schutzschalter 5SV zeichnen sich vor allem aus durch:

1. Umfassenden Schutz für Personen und Sachwerte vor elektrischem Schlag.
2. Ob sinusförmige Wechselfehlerströme oder glatte Gleichfehlerströme - Siemens bietet für alle Anforderungen den passenden Typ sowie spezielle Ausführungen.
3. Zuverlässige Sicherheit bei der Installation dank standardmäßig enthaltenen

Umgreif- und Berührungsschutz.

4. Werkzeugloses Lösen von der Hutschiene bzw. aus dem Sammelschienenverbund durch komfortable Schieber-Hand-Betätigung.
5. Datamatrix-Code vorne am Gerät bietet schnell und einfach alle Infos rund um den FI-Schutzschalter.
6. Seien Sie normgerecht geschützt: Die Fehlerstrom-Schutzschalter entsprechen den Bestimmungen der DIN VDE.
7. Optimale Technik für Ihre Sicherheit.

Technische Daten:

Polzahl: 2
Polzahl / Anmerkung: 1P+N
Auslösecharakteristikkategorie: C
Leistungsschalter / Grundtyp: 5SV1
Überspannungskategorie: III
Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter: ja
Produktausstattung / Berührungsschutz: ja
halogenfrei: ja
silikonfrei: ja

Spannung:

Stoßstromfestigkeit / bei (8/20) μ s: 1kA

Versorgungsspannung:- bei AC / Bemessungswert: 230 V

- für Prüfeinrichtung / minimal: 195 V

Spannungsart: AC

Strom / bei AC / Bemessungswert: 16A

Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert: 50 Hz

Schaltvermögen:

gemäß EN 60898 / Bemessungswert: 6 kA

gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert: 10 kA

Bemessungsfehlerschaltvermögen (Im) / gemäß IEC 61009-1: 4,5kA

Energiebegrenzungskategorie: 3

Verlustleistung:

Verlustleistung je Pol: 1,7 W

Strom:

Auslösefehlerstrom / Bemessungswert: 30 mA

Anschlüsse:

anschließbarer Leiterquerschnitt: 0,75 bis 16 mm²

Mechanischer Aufbau:

Abmessungen BxHxT: 18 x 90 x 77mm

Einbautiefe: 70 mm

Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten: 1

Einbaulage: beliebig

Nettogewicht: 117g

Umgebungstemperatur: -25 bis +55 Grad Celsius, -40 bis +75 Grad Celsius

Schutzart: IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern

Weitere Technische Daten siehe Herstellerdatenblatt unter Dokumentationen.

Spezifikation:

Hersteller: SIEMENS