



SIEMENS 5SV3344-6 FI-SCHUTZSCHALTER 4POLIG TYP A N-ANSCHLUSS RECHTS 30MA

Art.: 1612233
EAN: 4001869427775
Type: 40 A
Herstellernummer: 5SV3344-6
Herstellertyp: 5SV3344-6
Hersteller: SIEMENS

Beschreibung:

Produktinformation

FI-Schutzschalter, 4-polig, Typ A, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V 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.

Technische Daten

Polzahl: 4

Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880: 1

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag: finger- und handrücksicher

Kurzschlussstromfestigkeit: 10 kA

Leistungsschalter / Grundtyp: 5SV3

Schaltfunktion / kurzzeitverzögert: nein

Überspannungskategorie: III

silikonfrei: ja

Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen: ja

Versorgungsspannung

Strom / bei AC / Bemessungswert: 40 A

bei AC / Bemessungswert: 400 V

für Prüfeinrichtung / minimal: 195 V

Bemessungswert: 50 Hz

Schaltvermögen

Schaltvermögen Strom / gemäß IEC 61008-1 / Bemessungswert: 0,8kA

Verlustleistung

Verlustleistung je Pol: 3,9W

Strom

Auslösestrom/ Bemessungswert: 30mA

Fehlerstromtyp: A

I_{2t}-Wert / zulässig: 58 000 A²·s

Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert: 1 kA

Betriebsfrequenz: 50 Hz

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt: 0,75 bis 35 mm²

Position / des Netzanschlusskabels: oben oder unten

Mechanischer Aufbau

Abmessungen BxHxT: 72 x 90 x 70mm

Einbautiefe 70 mm

Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten: 4
Befestigungsart: DIN-Schiene (REG)
Einbaulage: beliebig
Nettogewicht: 361 g
Umgebungstemperatur: -25 bis +45 Grad Celsius, -40 bis +75 Grad Celsius
Schutzart: IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern

Weitere Technische Daten siehe Herstellerdatenblatt unter Dokumentationen.

Spezifikation:

Polzahl: 4

Bemessungsspannung: 400

Bemessungsstrom: 40

Bemessungsfehlerstrom: 0,03

Montageart: DIN-Schiene (REG)

Fehlerstrom-Typ: A

Selektiver-Typ: nein

Kurzschlussfestigkeit (I_{cw}): 10

Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: 0,8

Stoßstromfestigkeit: 1

Frequenz: 50 Hz

Zusatzeinrichtungen möglich: ja

Schutzart (IP): IP2X

Baugröße (nach DIN 43880): 1

Breite in Teilungseinheiten: 4

Einbautiefe: 70

Kurzzeitverzögerter Typ: nein

Hersteller: SIEMENS