



SIEMENS 5TT4101-0 FERNSCHALTER 1 SCHLIEßER KONTAKT FÜR AC 230V 16A

Art.: 1275367

EAN: 4001869312408

Herstellernummer: 5TT4101-0

Herstellertyp: 5TT4101-0

Hersteller: SIEMENS

Beschreibung:

Fernschalter mit 1 Schließer, Kontakt für AC 230 V 16 A Ansteuerung AC 230 V Siemens Schaltgeräte für Anwendungen im Wohn-, Zweckbau und industriellen Anwendungen. Die innovativen Schaltgeräte von Siemens sind ein wichtiger Bestandteil der SENTRON Komponenten für die Elektroinstallation. Mit den Fernschaltern, Schaltrelais, Insta-Schützen und Zeitschaltuhren bieten sie zahlreiche Möglichkeiten zur Realisierung diverser Schaltfunktionen. Ob für Wohnbau, Infrastruktur oder industrielle Anwendungen, Siemens bietet das richtige Portfolio für alle Schaltfunktionen. So haben Sie für jede Anforderung das passende Gerät! Die Schaltgeräte von Siemens zeichnen sich vor allem aus durch:

1. Komfortable und einfache Montage- sowie Anschlusstechnik.
2. Zuverlässige Sicherheit bei der Installation dank standardmäßigem Berührungsschutz.
3. Umfangreiches und problemlos montierbares Zubehör.
4. Optimale Technik für Ihre Sicherheit - nur von Siemens.

Technische Daten:

Produkt-Bezeichnung: Fernschalter

Ausführung des Stromstoßschalters: mechanisch Schalter
Schutzart: IP20, mit angeschlossenen Leitern
Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige: ja
Produktfunktion / direkte Bedienung: ja
Potenzialtrennung / zwischen Magnetspule und Kontakt: ja
Schaltspannung / der Kontakte / bei AC / minimal: 10 V
Schaltstrom / bei AC / je Kontakt / minimal: 100 mA

Spannung:
Ausführung der Dauerspannungssicherung: ja
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert: 4 kV
Versorgungsspannung: 250 V

Versorgungsspannung:
Spannungsart: AC

Schaltvermögen Scheinleistung:
- bei Leuchtstofflampe Duo-Schaltung 900 V·A
- bei Leuchtstofflampe parallel kompensiert 400 V·A
- bei Leuchtstofflampe unkompensiert 500 V·A
Schaltvermögen Strom:
- bei $\cos \phi$ 0,6 16 A
- Nennwert 16 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampe: 2 000 W

Verlustleistung:
bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert: 1,2 W

Steuerstromkreis:
Spannungsart: AC
Steuerspannung:
- U_1 / Anfangswert: 184 V
- U_1 / Endwert: 253 V
- U_1 / Sollwert: 230 V
Steuerspannungsfrequenz: 50 Hz

Anzahl:
Anzahl der Klemmen: 4
Anzahl der Öffner: 0
Anzahl der Schließer: 1
Anzahl der Wechsler: 0

Anschlüsse:
anschließbarer Leiterquerschnitt: 1 bis 6 mm²

Mechanischer Aufbau:

Breite der Öffnung / der Kontakte: 1,2 mm

Einbauhöhe: 90 mm

Einbautiefe: 70 mm

Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten: 1

Befestigungsart: DIN-Schiene

Einbaulage: beliebig

Einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen: 6 mm

Gewicht: 123 g

Umgebungstemperatur: -10 bis +40 Grad Celsius

Weitere technische Daten siehe Herstellerdatenblatt unter Dokumentationen:

Spezifikation:

Hersteller: SIEMENS

Montageart: DIN-Schiene

Breite in Teilungseinheiten: 1

Einbautiefe: 70

Anzahl der Schließer: 1

Anzahl der Öffner: 0

Anzahl der Wechsler: 0

Steuerspannung 1: 253

Steuerspannungsart 1: AC

Frequenz der Steuerspannung 1: 50

Steuerspannungsart 2: AC/DC

Frequenz der Steuerspannung 2: 50

Bemessungsschaltstrom: 16

Versorgungsspannung: 250

Spannungsart der Versorgungsspannung: AC

Max. Glühlampenlast: 2000

Max. Leuchtstofflampenlast: 500

Max. Leuchtstofflampenlast (Duo-Schaltung): 900

Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert): 400

Max. Schaltstrom ($\cos \phi = 0,6$): 16

Handbedienung möglich: ja

Funktion: mechanisch Schalter