

Fernschalter Kontakt für 25A Spannung AC 230V 4 Schließer



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Produkts	4S,AC230V
Ausführung des Stromstoßschalters	mechanisch Schalter
Allgemeine technische Daten	
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	50 000
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	3 kV
Versorgungsspannung	
• minimal	230 V
• maximal	400 V
Schutzart und Schutzklasse	

Schutzart IP	IP20
---------------------	------

Schaltvermögen

Schaltvermögen Scheinleistung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung • bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert • bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert 	2 436 V·A 986 V·A 1 624 V·A
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> • bei cos phi 0,6 • Nennwert 	25 A 25 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast	5 500 W

Verlustleistung

Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert • der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert 	2 W 13 W

Steuerstromkreis

Spannungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • der Steuerspannung_1 	AC
Steuerspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Anfangswert • _1 / Endwert • _1 / Sollwert 	207 V 253 V 230 V
Steuerspannungsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Anfangswert • _1 / Endwert 	50 Hz 60 Hz

Produktdetails

Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja
---	----

Produktfunktion

Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja
-------------------------------------	----

Anzahl

Anzahl der Klemmen	8
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	4
Anzahl der Wechsler	0

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt	
<ul style="list-style-type: none"> • bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> — minimal — maximal • bei starrem Leiter 	1 mm ² 10 mm ²

- minimal
- maximal

1 mm²
10 mm²

Mechanischer Aufbau

Höhe	90 mm
Breite	35 mm
Breite der Öffnung / der Kontakte	3 mm
Tiefe	73 mm
Einbauhöhe	90 mm
Einbaulage	waagrecht u. senkrecht
Einbautiefe	73 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2
Befestigungsart	DIN-Schiene
Nettogewicht	213 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• minimal	-25 °C
• maximal	55 °C

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2	K
--	---

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen



EG-Konf.

[sonstig](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5TT4424-0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4424-0/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5TT4424-0

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

