



Fernschalter Kontakt für 20A Spannung AC 230V 1 Wechsler

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Produkts	1W, AC 230 V
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
Verlustleistung [V·A] / der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	18 VA
Spannung	
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC
Ausführung der Dauerspannungssicherung	Ja
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	3 kV
Versorgungsspannung	400 V
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung / minimal	230 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 VA 812 VA 1 100 VA
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> bei cos phi 0,6 Nennwert 	20 A 20 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast	4 400 W
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert 	1,5 W 13 W
Steuerstromkreis	
Spannungsart	
<ul style="list-style-type: none"> der Steuerspannung_1 	AC
Steuerspannung	
<ul style="list-style-type: none"> _1 / Anfangswert 	207 V

• _1 / Endwert	253 V		
• _1 / Sollwert	230 V		
Steuerspannungsfrequenz			
• _1 / Anfangswert	50 Hz		
• _1 / Endwert	60 Hz		
Produktdetails			
Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja		
Anzahl der Öffner	0		
Anzahl der Schließer	0		
Anzahl der Wechsler	1		
Produktfunktion			
Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja		
Impulsdauer / minimal	50 ms		
Anzahl			
Anzahl der Klemmen	3		
Anschlüsse			
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung			
• minimal	1 mm ²		
• maximal	10 mm ²		
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter			
• minimal	1 mm ²		
• maximal	10 mm ²		
Mechanischer Aufbau			
Höhe	90 mm		
Breite	17,5 mm		
Breite der Öffnung / der Kontakte	3 mm		
Tiefe	73 mm		
Einbauhöhe	90 mm		
Einbautiefe	73 mm		
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1		
Befestigungsart	DIN-Schiene		
Einbaulage	waagrecht u. senkrecht		
Nettogewicht	166 g		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur / während Betrieb			
• minimal	-25 °C		
• maximal	55 °C		
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige



EG-Konf.

[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)

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=5TT4407-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4407-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4407-0

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



