

Fernschalter Kontakt für 32A Spannung AC 24V 2S 2Ö



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Produkts	2S+2OE, AC 24 V
Ausführung des Stromstoßschalters	mechanisch Schalter

Allgemeine technische Daten	
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	50 000
Impulsdauer / minimal	50 ms
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 V·A

Spannung	
Ausführung der Dauerspannungssicherung	Ja
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	3 kV
Versorgungsspannung	400 V

Versorgungsspannung	
Spannungsart	AC
Versorgungsspannung / minimal	230 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Scheinleistung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung 	2 436 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert 	1 218 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert 	2 204 V·A
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> • bei cos phi 0,6 	32 A
<ul style="list-style-type: none"> • Nennwert 	32 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast	7 000 W
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert 	3 W
<ul style="list-style-type: none"> • der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert 	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
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Endwert 	253 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Sollwert 	24 V
Steuerspannungsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Anfangswert 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Endwert 	60 Hz
Produktdetails	
Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja
Anzahl der Öffner	2
Anzahl der Schließer	2
Anzahl der Wechsler	0
Produktfunktion	
Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja
Anzahl	
Anzahl der Klemmen	8
Anschlüsse	

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

Mechanischer Aufbau

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	-25 °C 55 °C

Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß IEC 81346-2:2009 	K K

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen



EG-Konf.

[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=5TT4456-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4456-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4456-2

CAX-Online-Generator

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





