SIEMENS

Datenblatt 5TT3423



Drehrichtungswächter, AC 230V 4A, mit Klarsichtkappe

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Drehrichtungswächter
Ausführung des Produkts	mit Klarsichtkappe
Allgemeine technische Daten	
Arbeitsbereichsfaktor der Steuerspannung_1	0,8
einstellbare Anzugsverzögerungszeit Anfangswert	0 s
Bestimmungsgrößen für klimatische Anwendbarkeit gemäß IEC 60068-1	20/60/4
messbare Spannung bei AC Anfangswert	400 V
Schaltspannung der Kontakte bei AC minimal	10 V
Schaltstrom bei AC je Kontakt minimal	100 mA
Spannung	
Spannungsart der Betriebsspannung zur Betätigung	AC
messbare Spannung bei AC Endwert	400 V
Stoßspannungsfestigkeit zwischen Kontakten des Relaisantriebs	2,5 kV
Versorgungsspannung	
Betriebsspannung bei AC Bemessungswert	250 V
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Betriebsmittelschutzklasse	II
Betriebsstrom Bemessungswert	4 A
Steuerstromkreis	
Steuerspeisespannung	
● bei DC Bemessungswert minimal	0 V
● bei DC Bemessungswert maximal	0 V
● bei AC bei 50 Hz Bemessungswert minimal	400 V
● bei AC bei 50 Hz Bemessungswert maximal	400 V
● bei AC bei 60 Hz Bemessungswert minimal	400 V
● bei AC bei 60 Hz Bemessungswert maximal	400 V
Arbeitsbereichsfaktor der Steuerspannung_2	1,1
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	1
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0
Einstellbare Parameter	
einstellbare Anzugsverzögerungszeit Endwert	0 s
einstellbare Rückfallverzögerungszeit	
● Anfangswert	0 s

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

● Endwert	0 s
Produktfunktion	
Produktfunktion	
● Asymmetrieerkennung	Nein
● Phasenausfallerkennung	Nein
● Phasenfolgeerkennung	Ja
● Überspannungserkennung	Nein
● Unterspannungserkennung	Nein
Anzahl	
Anzahl der Anschlussklemmen mit Kreuzschlitz Schraubenkopf	1
Anschlüsse	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	2 × 2,5mm² (starr, max.)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
● **Stecksockel**	Nein
Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Breite	18 mm
Tiefe	64 mm
einzuhaltender Abstand zwischen Kontakten des Relaisantriebs	4 mm
Nettogewicht pro ME	77 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
● minimal	-20 °C
● maximal	60 °C

Approbationen Zertifikate

Umwelt		**allgemeine Produktzulassung**			
Umweltbestätigung	Umweltbestätigung		Bestätigung		

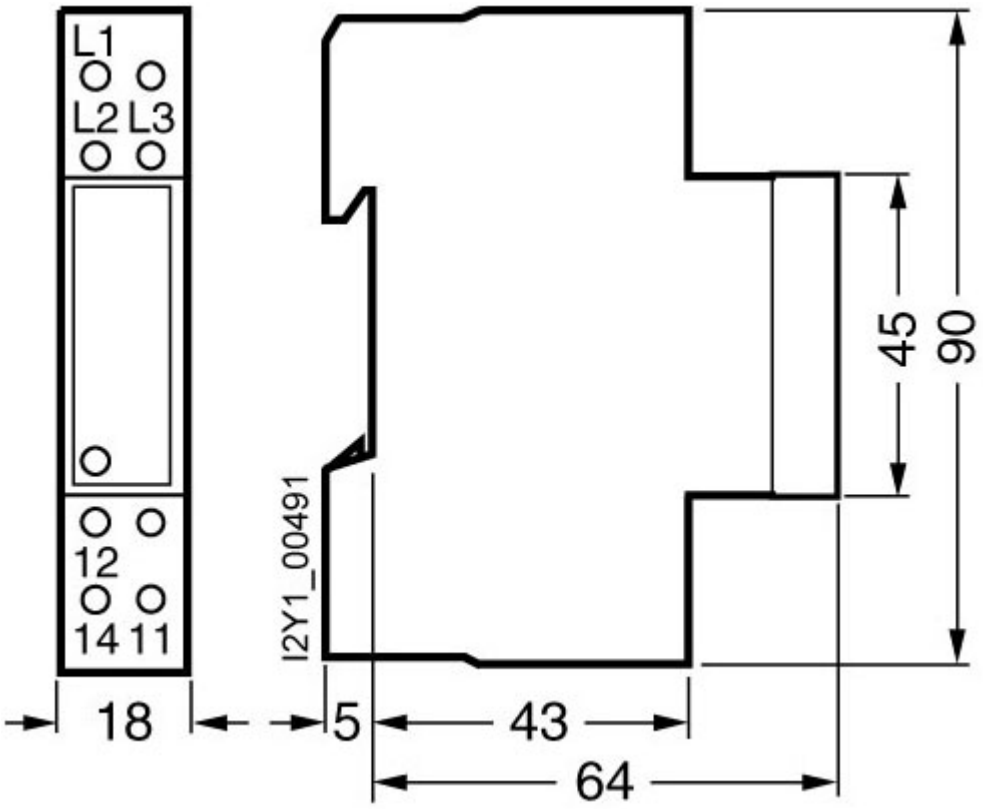
Sonstige

Bestätigung	Sonstige	

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875
Informationen zur Datengenerierung und Speicherung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
https://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5TT3423
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT3423
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT3423
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
https://www.siemens.de/ausschreibungstexte
Kennlinien
https://curves.simaris.siemens.com/curves/5TT3423

© Copyright Siemens



letzte Änderung: 12.04.2025

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens