

Phasenwächter AC 230V 4A



Ausführung	
Produkt-Markename	SENTORN
Produkt-Bezeichnung	Phasenwächter
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 / zur Betätigung	AC
Bemessungsisolationsspannung U_i / zwischen Spule/Kontakt	4 kV
messbare Spannung / bei AC / Endwert	400 V
Stoßspannungsfestigkeit / zwischen Kontakten des Relaisantriebs	2,5 kV
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern

Betriebsmittelschutzklasse	II
Verlustleistung	
Bemessungsverlustleistung Pv	9VA (Elektronik) ; 0,2VA (Kontakt)
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert	250 V
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
• Endwert	0 s
Produktfunktion	
Produktfunktion	
• Asymmetrierkennung	Nein
• Phasenausfallerkennung	Ja
• Phasenfolgeerkennung	Nein
• Überspannungserkennung	Nein
• Unterspannungserkennung	Nein
Anzahl	
Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf	1
Anschlüsse	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	2 × 2,5mm ² (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	80 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... +60 °C
---------------------	----------------

Approbationen Zertifikate

Konformitätserklärung

sonstiges



EG-Konf.

[Umweltbestätigung](#)

[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=5TT3421>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT3421>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT3421

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



