

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 / der Betriebsspannung / 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

Versorgungsspannung	
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert	250 V
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Betriebsmittelschutzklasse	II

Verlustleistung	
Bemessungsverlustleistung Pv	9VA (Elektronik) ; 0,2VA (Kontakt)
Betriebsstrom / Bemessungswert	4 A

Steuerstromkreis	
Steuerspeisespannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC / Bemessungswert / minimal • bei DC / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 	0 V 0 V 400 V 400 V 400 V 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	
<ul style="list-style-type: none"> • Anfangswert • Endwert 	0 s 0 s

Produktfunktion	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Asymmetrierkennung • Phasenausfallerkennung • Phasenfolgeerkennung • Überspannungserkennung • Unterspannungserkennung 	Nein Ja Nein Nein 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
<ul style="list-style-type: none"> • 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 / während Betrieb	
• minimal	-20 °C
• maximal	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>

