



Phasenwächter AC 230V 4A

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
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
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
• 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
• Stecksocket		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
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige



[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

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>



