

PHASENWAECHTER AC 230V 4A



Ausführung		
Produkt-Markename		SENTORN
Produkt-Bezeichnung		Phasenwächter

Allgemeine technische Daten		
Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_1		0,8
einstellbare Anzugsverzögerungszeit / Anfangswert	s	0
Bestimmungsgrößen / für klimatische Anwendbarkeit / gemäß IEC 60068-1		20/60/4
messbare Spannung / bei AC / Anfangswert	V	400
Schaltspannung / der Kontakte / bei AC / minimal	V	10
Schaltstrom / bei AC / je Kontakt / minimal	mA	100

Spannung		
Bemessungsisolationsspannung U_i / zwischen Spule/Kontakt	kV	4
messbare Spannung / bei AC / Endwert	V	400
Stoßspannungsfestigkeit / zwischen Kontakten des Relaisantriebs	kV	2,5
Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern

Verlustleistung		
Bemessungsverlustleistung P_v		9VA (Elektronik) ; 0,2VA (Kontakt)

Steuerstromkreis		
Steuerspeisespannung		
• bei DC / Bemessungswert / minimal	V	0
• bei DC / Bemessungswert / maximal	V	0

• bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal	V	400
• bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	V	400
• bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal	V	400
• bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	V	400

Hilfsstromkreis

Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte		1
Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte		0
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte		0

Einstellbare Parameter

einstellbare Anzugsverzögerungszeit / Endwert	s	0
einstellbare Rückfallverzögerungszeit		
• Anfangswert	s	0
• Endwert	s	0

Produktfunktion

Produktfunktion		
• Asymmetrierkennung		Nein
• Phasenfolgeerkennung		Nein
• Überspannungserkennung		Nein
• Unterspannungserkennung		Nein

Anzahl

Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf		1
--	--	---

Anschlüsse

Ausführung des elektrischen Anschlusses		Schraubanschluss
• Stecksocket		Nein

Mechanischer Aufbau

Höhe	mm	90
Breite	mm	18
Tiefe	mm	64

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	-----------



[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)
<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5TT3421>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT3421/all>

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

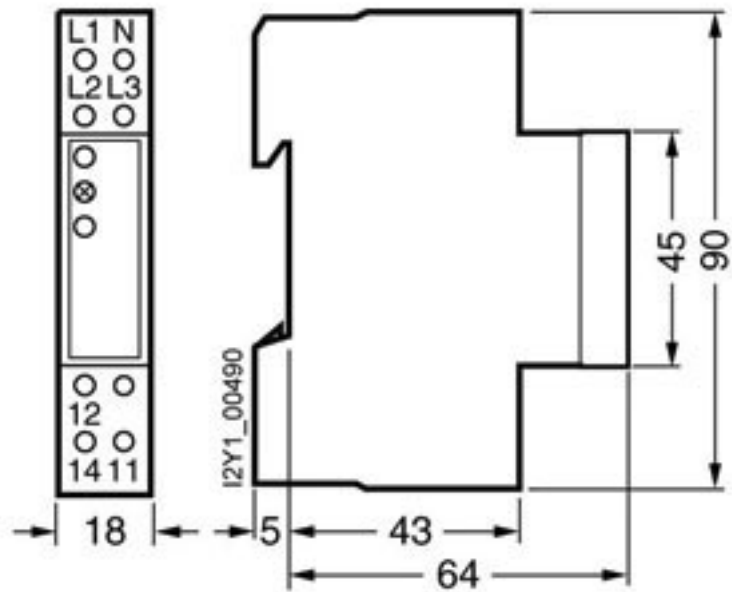
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT3421

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



letzte Änderung:

11.03.2015