



Abbildung ähnlich

STROMVERSORGUNG; PHASEN:3; PN(KW):1,2; UPRI(V):500-400; USEC(V DC):24; ISEC(A DC):50/60 (60/40 CEL); F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; SCHUTZKL.:I; TA/ISOKL:60 /B; W(%):4,2; IP00; ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-6, EN61131-2 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		4AV3501-2FB00-0A
Produkt-Markename		SIDAC
Schaltgruppe		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturüberwachung • Isolationsüberwachung • Kurzschluss- und Überlastschutz • Varistor-Schutzbeschaltung 		Nein Nein Nein Ja
Betriebsmittelschutzklasse		I
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		3
Stromart der Eingänge		AC
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert • _2 Bemessungswert 	V	500 400
elektrische Eingangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	Hz	50 60
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	V	360 530
Eingangsstrom		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert • _2 Bemessungswert 	A	1,8 2,2
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Eingang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
Ausgänge		
Stromart		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 am Ausgang 		DC
Ausgangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert 	V	24
Ausgangsspannung des Messwertsignals am Analogausgang bei DC maximal	V	28,8
Ausgangsspannung des Messwertsignals am Analogausgang bei DC minimal	V	20,4
Ausgangsstrom		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert 	A	50

Ausführung des elektrischen Anschlusses am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
relative Restwelligkeit		
<ul style="list-style-type: none"> der Ausgangsspannung 1 für Hauptstromkreis maximal 	%	5
Umgebungsbedingungen		
thermische Klasse gemäß IEC 60085		B
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	60
Schutzart IP		IP00
Mechanische Daten		
Befestigungsart		Schrauben
Bauform des Eisenkerns		3UI 114/62
Breite	mm	266
Höhe	mm	260
Tiefe	mm	190
Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	Marine / Schiffbau	Sonstige



[Bestätigung](#)

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=4AV3501-2FB00-0A>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AV3501-2FB00-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AV3501-2FB00-0A>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV3501-2FB00-0A&lang=de

letzte Änderung:

12.02.2021