



Abbildung ähnlich

STROMVERSORGUNG; PHASEN:3; PN(KW):1,2;  
 UPRI(V):400+/-20; USEC(V DC):24; ISEC(A DC):50/60  
 (60/40 CEL); F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:YY0 /0;  
 SCHUTZKVL.:I; TA/ISOKL:60 /B; W(%):4,2; IP00;  
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS;  
 MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-6, EN61131-2  
 >UL/CSA-RECOGNIZED<  
 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		<a href="#">4AV3500-2FB00-0A</a>
Produkt-Markename		SIDAC
Schaltgruppe		Yy0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturüberwachung</li> <li>• Isolationsüberwachung</li> <li>• Kurzschluss- und Überlastschutz</li> <li>• Varistor-Schutzbeschaltung</li> </ul>		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"> <li>• _1 Bemessungswert</li> <li>• _2 Bemessungswert</li> <li>• _3 Bemessungswert</li> <li>• _4 Bemessungswert</li> <li>• _5 Bemessungswert</li> <li>• _6 Bemessungswert</li> </ul>	V V V V V V	420 400 380 240 230 220
elektrische Eingangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	Hz Hz	50 60
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	V V	198 445,2
Eingangsstrom		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 Bemessungswert</li> <li>• _2 Bemessungswert</li> <li>• _3 Bemessungswert</li> <li>• _4 Bemessungswert</li> <li>• _5 Bemessungswert</li> <li>• _6 Bemessungswert</li> </ul>	A A A A A A	2,3 2,4 2,5 4 4,2 4,4
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Eingang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
Ausgänge		

<b>Stromart</b> • _1 am Ausgang		DC
<b>Ausgangsspannung</b> • _1 Bemessungswert	V	24
<b>Ausgangsspannung des Messwertsignals am Analogausgang bei DC maximal</b>	V	28,8
<b>Ausgangsspannung des Messwertsignals am Analogausgang bei DC minimal</b>	V	20,4
<b>Ausgangsstrom</b> • _1 Bemessungswert	A	50
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses am Ausgang für Hauptstromkreis</b>		Schraubanschluss
<b>relative Restwelligkeit</b> • der Ausgangsspannung 1 für Hauptstromkreis maximal	%	5

#### Umgebungsbedingungen

<b>thermische Klasse gemäß IEC 60085</b>		B
<b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b>	°C	60
<b>Schutzart IP</b>		IP00

#### Mechanische Daten

<b>Befestigungsart</b>		Schrauben
<b>Bauform des Eisenkerns</b>		3UI 114/62
<b>Breite</b>	mm	266
<b>Höhe</b>	mm	260
<b>Tiefe</b>	mm	190

#### Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Marine / Schiffbau	Sonstige
-----------------------------	-----------------------	--------------------	----------



[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

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=4AV3500-2FB00-0A>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AV3500-2FB00-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AV3500-2FB00-0A>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AV3500-2FB00-0A&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV3500-2FB00-0A&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021