



STROMVERSORGUNG; PHASEN:3; PN(KW):0,6;
 UPRI(V):400+/-20; USEC(V DC):24; ISEC(A DC):25;
 F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:YY0 /0;
 SCHUTZKL.:I; TA/ISOKL:40 /B; W(%):5; IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS;
 MONTAGE:4AV51_0_; EN 61558, EN61131-2
 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		4AV5125-2EB00-0A
Produkt-Markename		SIDAC
Schaltgruppe		Yy0
Eignungsnachweis		CE
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturüberwachung 		Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Isolationsüberwachung 		Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluss- und Überlastschutz 		Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Varistor-Schutzbeschaltung 		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 	V	420

• _2 Bemessungswert	V	400
• _3 Bemessungswert	V	380
elektrische Eingangsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60
Eingangsspannung		
• minimal	V	342
• maximal	V	445,2
Eingangsstrom		
• _1 Bemessungswert	A	1,18
• _2 Bemessungswert	A	1,23
• _3 Bemessungswert	A	1,3
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Eingang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss

Ausgänge		
Stromart		
• _1 am Ausgang		DC
Ausgangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	24
Ausgangsspannung des Messwertsignals am Analogausgang bei DC maximal	V	30
Ausgangsspannung des Messwertsignals am Analogausgang bei DC minimal	V	20,4
Ausgangsstrom		
• _1 Bemessungswert	A	25
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
relative Restwelligkeit		
• der Ausgangsspannung 1 für Hauptstromkreis maximal	%	5

Umgebungsbedingungen		
thermische Klasse gemäß IEC 60085		B
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	40
Schutzart IP		IP00

Mechanische Daten		
Befestigungsart		Schrauben
Bauform des Eisenkerns		3UI 90/50
Breite	m	0,216
Höhe	m	0,24
Tiefe	m	0,132

Approbationen/ Zertifikate		
----------------------------	--	--

allgemeine Produktzulas- sung	Konformitätserklärung	Schiffbau	sonstiges
-------------------------------------	-----------------------	-----------	-----------



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?mfb=4AV5125-2EB00-0A>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=4AV5125-2EB00-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AV5125-2EB00-0A>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4AV5125-2EB00-0A&lang=de

letzte Änderung:

24.07.2020