



STROMVERSORGUNG; PHASEN:1; PN(KW):0,084;
 UPRI(V):230-115; USEC(V DC):24; ISEC(A DC):3,5/4,2
 (60/40 CEL); F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:IIO
 /0; SCHUTZKL.:I; TA/ISOKL:60 /B; W(%):5; IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-
 ANSCHLUSS; MONTAGE:HUTSCHIENE; EN 61558-2-
 6, EN61131-2 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten:

| | | |
|---|--|----------------------------------|
| Produkt-Bezeichnung | | 4AV2302-2EB00-0A |
| Produkt-Markename | | SIDAC |
| Schaltgruppe | | li0 |
| Eignungsnachweis | | CE / cRUus |
| 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 | | Ja |
| <ul style="list-style-type: none"> • Varistor-Schutzbeschaltung | | Ja |
| Betriebsmittelschutzklasse | | I |
| Anzahl der Schirmwicklungen | | 0 |

Eingänge:

| | | |
|---|---|-----|
| Phasenzahl der Eingänge | | 1 |
| Stromart der Eingänge | | AC |
| Eingangsspannung | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert | V | 230 |
| <ul style="list-style-type: none"> • _2 Bemessungswert | V | 115 |

| | | |
|---|----|--------------------------------|
| elektrische Eingangsfrequenz | | |
| • minimal | Hz | 50 |
| • maximal | Hz | 60 |
| Eingangsspannung | | |
| • minimal | V | 103,5 |
| • maximal | V | 243,8 |
| Eingangsstrom | | |
| • _1 Bemessungswert | A | 0,63 |
| • _2 Bemessungswert | A | 1,3 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses am Eingang für Hauptstromkreis | | Schraub- / Flachsteckanschluss |

| | | |
|---|---|--------------------------------|
| Ausgänge: | | |
| Stromart | | |
| • _1 am Ausgang | | DC |
| Ausgangsspannung | | |
| • _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 | | |
| • _1 Bemessungswert | A | 3,5 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses am Ausgang für Hauptstromkreis | | Schraub- / Flachsteckanschluss |
| relative Restwelligkeit | | |
| • der Ausgangsspannung 1 für Hauptstromkreis maximal | % | 5 |

| | | |
|---|----|------|
| Umgebungsbedingungen: | | |
| thermische Klasse gemäß IEC 60085 | | B |
| Umgebungstemperatur Bemessungswert | °C | 60 |
| Schutzart IP | | IP00 |

| | | |
|-------------------------------|---|-------------|
| Mechanische Daten: | | |
| Befestigungsart | | Hutschiene |
| Bauform des Eisenkerns | | EI 66-88/41 |
| Breite | m | 72 |
| Höhe | m | 136 |
| Tiefe | m | 111 |

Approbationen/ Zertifikate:

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Schiffbau | sonstiges |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|



[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AV2302-2EB00-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AV2302-2EB00-0A>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV2302-2EB00-0A&lang=de

letzte Änderung:

12.04.2017