

Drehzahlstarter - CSS 0.25-1/3

1201132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201132>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Drehzahlstarter mit Sanftanlauf und einstellbarer Drehzahl zum Starten und Reversieren von Motoren bis 480 V AC und 0,25 kW, einstellbarem Motorschutz, STO-Funktion bis SIL 3 / PL e, Push-in-Anschluss, einphasiger Lasteingang

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 1201132 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | G1 - Relais |
| Produktschlüssel | CK7311 |
| GTIN | 4063151263966 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 1.237,4 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1.237,4 g |
| Zolltarifnummer | 85371098 |
| Ursprungsland | CN |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|----------------|-----------------|
| Produkttyp | Drehzahlstarter |
| Bedienelemente | Drucktaster |
| | Drehschalter |

Isolationseigenschaften

| | |
|--------------------|---|
| Verschmutzungsgrad | 2 |
|--------------------|---|

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Phasen | 1 |
|---------------|---|

Eingangsdaten

Netz

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Anzahl Phasen | 1 |
| Eingangsspannung | 230 V AC |
| | 240 V AC |
| Eingangsspannungsbereich | 110 V AC ... 240 V AC -15 % ... +10 % |
| Frequenzbereich | 47 Hz ... 63 Hz |
| Nennstrom | 3,5 A (ohne Netzdrossel) |
| | 3,3 A (mit Netzdrossel) |

Ausgangsdaten

Analog

| | |
|-----------------------------|---|
| Motornennleistung | 0,25 kW |
| Scheinleistung | 0,7 kVA |
| Nennausgangsstrom (I_N) | 1,7 A (4 kHz) |
| | 1,4 A (8 kHz) |
| | 0,9 A (16 kHz) |
| Ausgangsfrequenz | 0 Hz ... 500 Hz |
| Verlustleistung | 18 W (2 kHz) |
| | 21 W (4 kHz) |
| | 20 W (8 kHz) |
| | 19 W (16 kHz) |
| | 9 W (Stand-by) |
| Ausgangsstrom | $\leq 2,55$ A (180 s) |
| | $\leq 1,275$ A (180 s, während Wiederbereitschaftszeit) |
| | $\leq 3,06$ A (15 s) |
| | $\leq 0,85$ A (15 s, während Wiederbereitschaftszeit) |
| Wiederbereitschaftszeit | 150 s (180 s) |
| | 12 s (15 s) |
| Überlastzeit | 30 s (180 s) |

Drehzahlstarter - CSS 0.25-1/3



1201132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201132>

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| | 3 s (15 s) |
| Entladungszeit | 3 min. (Zwischenkreiskondensatoren) |

Schalten

| | |
|------------------------|----------------|
| Benennung Ausgang | Relaisausgang |
| Kontaktausführung | 1 Wechsler |
| Schaltspannung maximal | 125 V AC |
| | 30 V DC |
| Einschaltstrom maximal | 3 A |
| Einschaltstrom minimal | 10 mA (5 V DC) |

Anschlussdaten

Leistungsklemmen

| | |
|----------------------------|--|
| Anschlussart | Push-in-Anschluss |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm ² ... 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm ² ... 6 mm ² |
| | 0,2 mm ² ... 4 mm ² (mit Aderendhülse) |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 10 |

Steuerungsklemmen

| | |
|----------------------------|--|
| Anschlussart | Push-in-Anschluss |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² (mit Aderendhülse) |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| | 0,2 mm ² ... 0,75 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 16 |

Maße

| | |
|--------|---|
| Breite | 35 mm |
| Höhe | 210 mm |
| Tiefe | 175 mm |
| Länge | ≤ 50 m (Motorkabellänge (EMV-Konformität Kategorie C2)) |
| | ≤ 50 m (Motorkabellänge (EMV-Konformität Kategorie C3)) |
| | ≤ 50 m (Motorkabellänge (ohne EMV-Konformität)) |

Bohrloch

| | |
|-------------|--------|
| Durchmesser | 5,5 mm |
|-------------|--------|

Materialangaben

| | |
|-------|-----------------|
| Farbe | grau (RAL 7042) |
|-------|-----------------|

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP20 |
|--------------|------|

Drehzahlstarter - CSS 0.25-1/3



1201132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201132>

| | |
|---|--|
| Schutzart NEMA | NEMA 1 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 55 °C (ohne Strom-Derating) -20 °C ... 60 °C (mit linearem Strom-Derating) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -25 °C ... 85 °C |
| Höhenlage | ≤ 2000 m > 2000 m (mit Derating) |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 90 % (keine Betauung) |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 95 % (keine Betauung) |
| Schock (Betrieb) | 15g, 11 ms |
| Vibration (Betrieb) | 0,075 mm / 1g |
| Luftdruck (Betrieb) | 86 kPa ... 106 kPa |
| Luftdruck (Lagerung/Transport) | 70 kPa ... 106 kPa |

Approbationsdaten

Safety Integrity Level (SIL, IEC 61800-5-2)

| | |
|---------------|---|
| Kennzeichnung | 3 |
|---------------|---|

Performance Level (EN ISO 13849)

| | |
|---------------|---|
| Kennzeichnung | e |
|---------------|---|

Kategorie (ISO 13849)

| | |
|---------------|---|
| Kennzeichnung | 4 |
|---------------|---|

Normen und Bestimmungen

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Normen/Bestimmungen | IEC 61800-5-1 IEC 61800-3 |
|---------------------|------------------------------|

Montage

| | |
|------------|------------------------------------|
| Montageart | Tragschienenmontage Wandmontage |
|------------|------------------------------------|

Drehzahlstarter - CSS 0.25-1/3



1201132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201132>

Zulassungen



UL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 322526



cUL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 322526

cULus Listed

Drehzahlstarter - CSS 0.25-1/3



1201132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201132>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-9.0 | 27142320 |
| ECLASS-11.0 | 27142320 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000256 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26111500 |
|-------------|----------|

Drehzahlstarter - CSS 0.25-1/3



1201132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201132>

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 25 Jahre; |
| | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter "Downloads" |

Drehzahlstarter - CSS 0.25-1/3

1201132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201132>



Zubehör

Schirmanschluss

Schirmanschluss - EM-CSS-MOTORSHIELD-35 - 1276914

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1276914>

Schirmblech für Motorleitungen für 35 mm breite CONTACTRON-Drehzahlstarter

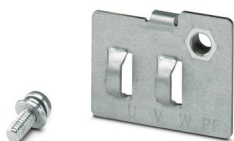


Schirmanschluss

Schirmanschluss - EM-CSS-CONTROLSHIELD-35 - 1276904

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1276904>

Schirmblech für Steuerleitungen für 35 mm breite CONTACTRON-Drehzahlstarter



Drehzahlstarter - CSS 0.25-1/3

1201132

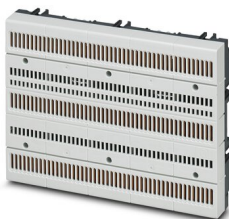
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201132>



Energieverteilungs-Board

Energieverteilungs-Board - EM-CPS-225 - 1002634

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1002634>

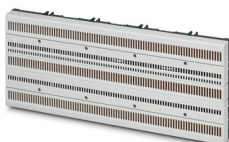


Modulares Energieverteilungs-Board mit CrossLink[®]-Schnittstelle, 125 A, 3-polig, berührungsgeschützt und Verpolschutz, Breite: 225 mm

Energieverteilungs-Board

Energieverteilungs-Board - EM-CPS-405 - 1002635

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1002635>



Modulares Energieverteilungs-Board mit CrossLink[®]-Schnittstelle, 125 A, 3-polig, berührungsgeschützt und Verpolschutz, Breite: 405 mm

Drehzahlstarter - CSS 0.25-1/3

1201132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201132>



Anschlussmodul

Anschlussmodul - EM-CPS-TB3/63A - 1002633

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1002633>



Anschlussmodul mit integrierten Federzugklemmen für Leitungen von 1,5 bis 16 mm², 3-polig, maximal 63 A

Anschlussmodul

Anschlussmodul - EM-CPS-TB3/125A - 1070299

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1070299>



Anschlussmodul mit Rahmenklemmen für Leitungen von 6 bis 50 mm², 3-polig, maximal 125 A

Drehzahlstarter - CSS 0.25-1/3

1201132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201132>



Adapter

Adapter - EM-CPS-DA-45C-CSS - 1282859

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1282859>



Adapter für CONTACTRON-Speed-Starter zur Direktmontage auf dem Energieverteilungs-Board CrossPowerSystem

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de