

CSS 0.25-1/3-EMC - Falownik Speed Starter



1201520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201520>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Falownik Speed Starter z funkcją soft start i regulowaną prędkością obrotową do uruchamiania i sterowania nawrotnego silników do 230 V AC i 0,25 kW, ustawiana ochrona silnika, wejście analogowe, funkcja STO do SIL 3 / PL e, jednofazowe wejście obciążenia, z wbudowanym filtrem EMC

Dane handlowe

Numer artykułu	1201520
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK7311
Klucz produktu	DK7311
GTIN	4063151265236
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 235 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 222 g
Numer taryfy celnej	85371098
Kraj pochodzenia	Informacje o kraju pochodzenia są dostarczane wraz z przesyłką.

1201520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201520>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Falownik Speed Starter
Rodzina produktów	CONTACTRON
elementy obsługi	Przyciski Przełącznik obrotowy

Właściwości izolacji

Stopień zanieczyszczenia	2
--------------------------	---

Parametry elektryczne

Liczba faz	1
------------	---

Dane wejściowe

Sieć

Liczba faz	1
Napięcie wejściowe	230 V AC 240 V AC
Zakres napięcia wejściowego	110 V AC ... 240 V AC -15 % ... +10 %
Zakres częstotliwości	47 Hz ... 63 Hz
Prąd znamionowy	3,5 A (bez dławika sieciowego) 3,3 A (z dławikiem sieciowym)

Dane wyjściowe

znamionowa moc silnika	0,25 kW
Moc pozorna	0,7 kVA
Znamionowy prąd wyjściowy (I_N)	1,7 A (4 kHz) 1,4 A (8 kHz) 0,9 A (16 kHz)
Częstotliwość wyjściowa	0 Hz ... 500 Hz
Strata mocy	20 W (2 kHz) 23 W (4 kHz) 22 W (8 kHz) 21 W (16 kHz) 9 W (Stand-By)
Prąd wyjściowy	$\leq 2,55$ A (180 s) $\leq 1,275$ A (180 s, w czasie regeneracji) $\leq 3,06$ A (15 s) $\leq 0,85$ A (15 s, w czasie regeneracji)
Czas ponownej gotowości	150 s (180 s) 12 s (15 s)
Czas przeciążenia	30 s (180 s)

CSS 0.25-1/3-EMC - Falownik Speed Starter



1201520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201520>

	3 s (15 s)
Czas wyładowania	3 min (Kondensatory obwodu pośredniego)

Przełączanie

Oznaczenie wyjścia	Wyjście przekaźnikowe
Rodzaj zestyku	1 zestyk przełączny
Maksymalne napięcie łączeniowe	125 V AC 30 V DC
prąd załączalny maksymalny	3 A
Min. prąd załączalny	10 mA (5 V DC)

Dane przyłączeniowe

Złączki zasilania

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	10 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 6 mm ² 0,2 mm ² ... 4 mm ² (z końcówką rurkową)
Przekrój przewodu AWG	24 ... 10

Złączki sterowania

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	10 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ² (z końcówką rurkową)
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ² 0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16

Wymiary

Otwór

Średnica	5,5 mm
Szerokość	35 mm
Wysokość	210 mm
Głębokość	195 mm
Długość	≤ 20 m (Długość kabla silnika (zgodność EMC, kategoria C2)) ≤ 20 m (Długość kabla silnika (zgodność EMC, kategoria C3)) ≤ 50 m (Długość kabla silnika (bez zgodności EMC))

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
-------	------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (IP)	IP20
----------------------	------

CSS 0.25-1/3-EMC - Falownik Speed Starter



1201520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201520>

Stopień ochrony (NEMA)	NEMA 1
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 55 °C (bez obniżenia parametrów znamionowych prądu)
	-20 °C ... 60 °C (z liniowym obniżeniem parametrów znamionowych prądu)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 2000 m
	> 2000 m (z obniżeniem parametrów znamionowych)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	90 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	95 % (bez kondensacji)
Wstrząsy (eksploatacja)	15g, 11 ms
Drgania (praca)	0,075 mm/1g
Ciśnienie powietrza (praca)	86 kPa ... 106 kPa
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa

Dopuszczenia

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

Oznaczenie	3
------------	---

Performance Level (EN ISO 13849)

Oznaczenie	e
------------	---

Kategoria (ISO 13849)

Oznaczenie	4
------------	---

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61800-5-1
	IEC 61800-3

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
	Montaż naścienny

CSS 0.25-1/3-EMC - Falownik Speed Starter



1201520


<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201520>

Dopuszczenia


🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201520>


 **UL Listed**
ID dopuszczenia: FILE E 322526


 **cUL Listed**
ID dopuszczenia: FILE E 322526

 **Functional Safety**
ID dopuszczenia: 01/205/5866.01/23

 **Functional Safety**
ID dopuszczenia: 01/205/5866.01/23

 **Functional Safety**
ID dopuszczenia: Reg01/205/5866.01/23

 **Functional Safety**
ID dopuszczenia: Reg01/205/5866.01/23

 **Functional Safety**
ID dopuszczenia: 968/FSP 1144.04/23

CSS 0.25-1/3-EMC - Falownik Speed Starter



1201520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201520>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27142320
ECLASS-15.0	27142320
ECLASS-15.0 ASSET	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000256
-----------	----------

UNSPSC

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

1201520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201520>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(nr CAS: Nie dotyczy)
	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether(nr CAS: 143-24-8)
SCIP	dce02635-82f5-48b2-9ad6-df4418676668

Phoenix Contact 2026 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl