

CSS 1.5-1/3-EMC - Avviatore a velocità variabile



1201642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201642>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Avviatore a velocità variabile con soft start e velocità regolabile per l'avviamento e l'inversione di motori fino a 230 V AC e 1,5 kW, protezione motore regolabile, ingresso analogico, funzione STO fino a SIL 3 / PL e, ingresso carico monofase, con filtro EMC integrato

Dati commerciali

Codice articolo	1201642
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK7312
Codice prodotto	DK7312
GTIN	4063151264994
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.511,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.511 g
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Avviatore a velocità variabile
Famiglia di prodotti	CONTACTRON
Elementi di comando	Tasto
	Selettore

Caratteristiche di isolamento

Grado di inquinamento	2
-----------------------	---

Caratteristiche elettriche

Numero fasi	1
-------------	---

Dati di ingresso

Rete

Numero fasi	1
Tensione d'ingresso	230 V AC
	240 V AC
Range tensione d'ingresso	110 V AC ... 240 V AC -15 % ... +10 %
Frequenza	47 Hz ... 63 Hz
Corrente nominale	15,8 A (senza reattore di linea)
	14,5 A (con induttanza di rete)

Dati di uscita

Potenza nominale motore	1,5 kW
Potenza apparente	3 kVA
Corrente nominale di uscita (I_N)	7,5 A (4 kHz)
	6,2 A (8 kHz)
	4,1 A (16 kHz)
	0 Hz ... 500 Hz
Frequenza di uscita	0 Hz ... 500 Hz
Potenza dissipata	69 W (2 kHz)
	75 W (4 kHz)
	71 W (8 kHz)
	67 W (16 kHz)
	9 W (Stand-by)
Corrente d'uscita	≤ 11,25 A (180 s)
	≤ 5,625 A (180 s, durante il tempo di ripristino)
	≤ 13,5 A (15 s)
	≤ 3,75 A (15 s, durante il tempo di ripristino)
Tempo di ripristino	150 s (180 s)
	12 s (15 s)
Tempo di sovraccarico	30 s (180 s)

CSS 1.5-1/3-EMC - Avviatore a velocità variabile



1201642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201642>

	3 s (15 s)
Tempo di scarica	3 min (Condensatori del circuito intermedio)

Commutazione

Denominazione uscita	Uscita relè
Tipo di commutazione del contatto	1 contatto di scambio
Max. tensione commutabile	125 V AC 30 V DC
Max. corrente d'inserzione	3 A
Min. corrente d'inserzione	10 mA (5 V DC)

Dati di collegamento

Morsetti di potenza

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 6 mm ² 0,2 mm ² ... 4 mm ² (con capocorda)
Sezione conduttore AWG	24 ... 10

Morsetti di controllo

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 1,5 mm ² (con capocorda)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ² 0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 16

Dimensioni

Foro

Diametro	5,5 mm
Larghezza	45 mm
Altezza	210 mm
Profondità	210 mm
Lunghezza	≤ 20 m (Lunghezza del cavo del motore (conformità EMC categoria C2)) ≤ 20 m (Lunghezza del cavo del motore (conformità EMC categoria C3)) ≤ 50 m (Lunghezza del cavo del motore (senza conformità EMC))

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
--------	-------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

CSS 1.5-1/3-EMC - Avviatore a velocità variabile



1201642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201642>

Condizioni ambientali

Grado di protezione (IP)	IP20
Grado di protezione (NEMA)	NEMA 1
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 55 °C (senza derating della corrente) -20 °C ... 60 °C (con derating lineare della corrente)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m > 2000 m (con derating)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	90 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	95 % (senza condensa)
Urti (esercizio)	15g, 11 ms
Vibrazione (esercizio)	0,075 mm/1g
Pressione aria (funzionamento)	86 kPa ... 106 kPa
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa

Omologazioni

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

Siglatura	3
-----------	---

Performance Level (EN ISO 13849)

Siglatura	e
-----------	---

categoria (ISO 13849)

Siglatura	4
-----------	---

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 61800-5-1
	IEC 61800-3

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
	Montaggio a parete

CSS 1.5-1/3-EMC - Avviatore a velocità variabile



1201642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201642>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201642>



UL Listed

ID omologazione: FILE E 322526



cUL Listed

ID omologazione: FILE E 322526



Functional Safety

ID omologazione: 01/205/5866.01/23



Functional Safety

ID omologazione: 01/205/5866.01/23



Functional Safety

ID omologazione: Reg01/205/5866.01/23



Functional Safety

ID omologazione: Reg01/205/5866.01/23



Functional Safety

ID omologazione: 968/FSP 1144.04/23

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27142320
ECLASS-12.0	27142320

ETIM

ETIM 9.0	EC000256
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether(n. CAS: 143-24-8)
SCIP	1abb8349-f015-497b-ba53-056c93c525a0