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

1201696

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201696

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.

CRA-READY

Avviatore a velocità variabile con soft start e velocità regolabile per l'avviamento e l'inversione di motori fino a 480 V AC e 1,5 kW, protezione motore regolabile, ingresso analogico, funzione STO fino a SIL 3 / PL e, ingresso carico trifase, con filtro EMC integrato

Dati commerciali

Codice articolo	1201696
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK7322
Codice prodotto	DK7322
GTIN	4063151265625
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.446 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.466 g
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Allo stato attuale stiamo predisponendo il prodotto affinché rispetti, a partire dal giorno 11.12.2027, i requisiti del Cyber Resilience Act (CRA) dell'UE sulla base delle informazioni attualmente disponibili sul CRA.

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	3

Dati di ingresso

Rete

Numero fasi	3
Tensione d'ingresso	380 V AC
	400 V AC
	480 V AC
Range tensione d'ingresso	220 V AC ... 480 V AC -15 % ... +10 %
Frequenza	47 Hz ... 63 Hz
Corrente nominale	4,2 A (senza reattore di linea)
	3,8 A (con induttanza di rete)

Dati di uscita

Potenza nominale motore	1,5 kW
Potenza apparente	2,7 kVA
Corrente nominale di uscita (I_N)	3,9 A (4 kHz)
	2,8 A (8 kHz)
	1,6 A (16 kHz)
Frequenza di uscita	0 Hz ... 500 Hz
Potenza dissipata	51 W (2 kHz)
	59 W (4 kHz)
	56 W (8 kHz)
	54 W (16 kHz)
	9 W (Stand-by)

Corrente d'uscita	≤ 5,85 A (180 s)
	≤ 2,925 A (180 s, durante il tempo di ripristino)
	≤ 7,02 A (15 s)
	≤ 1,95 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)
	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 mm² ... 6 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 6 mm²
	0,2 mm² ... 4 mm² (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 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,2 mm² ... 0,75 mm² (con capocorda)
Sezione conduttore AWG	24 ... 16

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	45 mm
Altezza	210 mm
Profondità	210 mm
Lunghezza (C3)	≤ 30 m (Lunghezza del cavo del motore (conformità EMC categoria C3))
Lunghezza (senza conformità EMC)	≤ 50 m (Lunghezza del cavo del motore (senza conformità EMC))

Foro

Diametro	5,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201696

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: 01/205/5866.02/26

Functional Safety
ID omologazione: 968/FSP 1144.04/23

cULus Listed
ID omologazione: V1S1

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

ETIM 10.0	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 allarticolo è disponibile nellarea 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	6bd5f88d-e850-435e-b5c4-694c2335badf

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com