

CSS 1.5-1/3-EMC - Arrancador de velocidad



1201642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201642>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Arrancador de velocidad con arranque suave y velocidad ajustable para arrancar e invertir motores hasta 230 V AC y 1,5 kW, protección del motor ajustable, entrada analógica, función STO hasta SIL 3 / PL e, entrada de carga monofásica, con filtro antiparasitario integrado

Datos comerciales

Código de artículo	1201642
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK7312
Clave de producto	DK7312
GTIN	4063151264994
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.511 g
Número de tarifa arancelaria	85371098
País de origen	CN

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Arrancadores de velocidad
Familia de productos	CONTACTRON
Elementos de operación	Pulsador
	Conmutador giratorio

Propiedades de aislamiento

Grado de polución	2
-------------------	---

Propiedades eléctricas

Número de fases	1
-----------------	---

Datos de entrada

Red

Número de fases	1
Tensión de entrada	230 V AC
	240 V AC
Rango de tensión de entrada	110 V AC ... 240 V AC -15 % ... +10 %
Gama de frecuencias	47 Hz ... 63 Hz
Corriente nominal	15,8 A (sin inductancia de red)
	14,5 A (con inductancia de red)

Datos de salida

Potencia nominal motor	1,5 kW
Potencia aparente	3 kVA
Corriente nominal de salida (I_N)	7,5 A (4 kHz)
	6,2 A (8 kHz)
	4,1 A (16 kHz)
	0 Hz ... 500 Hz
Frecuencia de salida	0 Hz ... 500 Hz
	69 W (2 kHz)
	75 W (4 kHz)
	71 W (8 kHz)
	67 W (16 kHz)
Potencia disipada	9 W (Stand-By)
	≤ 11,25 A (180 s)
	≤ 5,625 A (180 s, durante el tiempo de recuperación)
	≤ 13,5 A (15 s)
Corriente de salida	≤ 3,75 A (15 s, durante el tiempo de recuperación)
	150 s (180 s)
	12 s (15 s)
Tiempo de recuperación	30 s (180 s)
Tiempo de sobrecarga	30 s (180 s)

CSS 1.5-1/3-EMC - Arrancador de velocidad



1201642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201642>

	3 s (15 s)
Tiempo de descarga	3 min (Condensadores de circuito intermedio)

Conmutar

Denominación Salida	Salida de relé
Tipo de conmutación del contacto	1 conmutador
Tensión de conmutación máxima	125 V AC 30 V DC
Corriente de conexión máxima	3 A
Corriente mínima de cierre	10 mA (5 V DC)

Datos de conexión

Bornas de potencia

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 6 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 6 mm² 0,2 mm² ... 4 mm² (con puntera)
Sección de conductor AWG	24 ... 10

Módulos de control

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 1,5 mm² (con puntera)
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 1,5 mm² 0,2 mm² ... 0,75 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 16

Dimensiones

Orificio

Diámetro	5,5 mm
Anchura	45 mm
Altura	210 mm
Profundidad	210 mm
Longitud	≤ 20 m (Longitud del cable del motor (conformidad CEM categoría C2)) ≤ 20 m (Longitud del cable del motor (conformidad CEM categoría C3)) ≤ 50 m (Longitud del cable del motor (sin conformidad CEM))

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
-------	-----------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

CSS 1.5-1/3-EMC - Arrancador de velocidad



1201642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201642>

Condiciones ambientales

Índice de protección (IP)	IP20
Índice de protección (NEMA)	NEMA 1
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 55 °C (sin derating de corriente)
	-20 °C ... 60 °C (con derating de corriente lineal)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 2000 m
	> 2000 m (con derating)
Humedad de aire admisible (servicio)	90 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	95 % (sin condensación)
Choques (en servicio)	15g, 11 ms
Vibración (en servicio)	0,075 mm/1g
Presión de aire (servicio)	86 kPa ... 106 kPa
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	70 kPa ... 106 kPa

Homologaciones

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

Marcado	3
---------	---

Performance Level (EN ISO 13849)

Marcado	e
---------	---

Categoría (ISO 13849)

Marcado	4
---------	---

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	IEC 61800-5-1
	IEC 61800-3

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
	Montaje mural

1201642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201642>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201642>



UL listado

ID de homologación: FILE E 322526



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 322526



Functional Safety

ID de homologación: 01/205/5866.01/23



Functional Safety

ID de homologación: 01/205/5866.01/23



Functional Safety

ID de homologación: Reg01/205/5866.01/23



Functional Safety

ID de homologación: Reg01/205/5866.01/23



Functional Safety

ID de homologación: 968/FSP 1144.04/23



cULus Listed

ID de homologación: E322526V1S1

CSS 1.5-1/3-EMC - Arrancador de velocidad



1201642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201642>

Clasificaciones

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

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: No aplicable)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether(n.º CAS: 143-24-8)
SCIP	1abb8349-f015-497b-ba53-056c93c525a0