

# Driver motore SEC-AC-305-PB-P01

Codice prodotto: 533778

FESTO

per servomotori, compresi documentazione, software e set di connettori. 1000 VA per connessione a rete monofase 230 V CA, con Profibus DP.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Soppressore del rumore di alimentazione	integrato
Reostato di frenatura	100 Ohm
Resistenza terminale bus	integrato
Caratteristiche uscite logiche digitali	separato galvanicamente parzialmente configurabile
Impedenza ingresso valori nominali	20 kOhm
Potenza impulsiva reostato di frenatura	1,3 kVA
Max corrente uscite logiche digitali	100 mA
Max. durata corrente di picco	10 s
Max. tensione circuito intermedio CC	340 V
Tensione di esercizio nominale CA	230 V
Potenza nominale controller	1.000 VA
Tensione nominale alimentazione logica CC	24 V
Corrente nominale	5 A
Corrente nominale effettiva per fase	5 A
Frequenza di rete	50 ... 60 Hz
Interfaccia di parametrizzazione	RS232 (9600...57600 Bits/s) Parametrizzazione e messa in esercizio Interfaccia di comando (PtP)
Tensione di esercizio nominale fasi	monofase
Potenza di picco	3.000 VA
Corrente di picco per fase	10 A
Assorbimento di corrente alimentazione logica senza freno di blocco	0,35 A
Intervallo tensione logica ammissibile	± 20 %
Oscillazioni di tensione ammissibili	-15 % / +20 %
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Temperatura di stoccaggio	-25 ... 60 °C
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Omologazione	c UL us - Listed (OL)
Peso	2.500 g
Numero uscite analogiche monitor	2
Numero ingressi valori nominali analogici	2
Numero uscite logiche digitali 24 V CC	5
Numero ingressi logici digitali	10
Profilo di comunicazione	Moduli funzionali Step7 Campi dati in funzione del modo operativo
Interfaccia processo	Accoppiamento I/O per 16 set di posizionamento
Intervallo di lavoro ingresso logico	12 ... 30 V
Intervallo di lavoro uscite monitor	± 10 V
Intervallo di lavoro ingresso valori nominali	± 10 V
Risoluzione uscite monitor	8 Bit

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Uscita interfaccia encoder, caratteristiche	Risoluzione 1024 ppr
Ingresso interfaccia encoder, caratteristiche	Segnale encoder 3 fasi Risoluzione 1024 ppr RS422
Caratteristiche uscite monitor	a prova di cortocircuito
Caratteristiche ingresso valori nominali	Ingressi differenziali configurabile per numero di giri configurabile per corrente
Caratteristiche ingresso logico	separato galvanicamente liberamente configurabile
Uscita interfaccia encoder, funzionamento	Feedback valore nominale via segnale encoder in modalità regolazione velocità Specifica valore nominale per attuatore slave a valle
Ingresso interfaccia encoder, funzionamento	Segnale encoder, numero di giri nominale In esercizio sincrono come specifica numero di giri dell'attuatore slave
Connessione bus	Connettore femmina D-Sub a 9 poli
Interfaccia Fieldbus	Profibus DP
Max. velocità trasmissione Fieldbus	12 Mbit/s