

Krmilnik motorja CMMP-AS-C5-3A-M0-C1

Številka dela: 2385041

FESTO

Ta izdelek je na voljo samo preko družbe Festo ZDA.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Aktiven PFC	da
Omrežni filter	integriran
Varnostna funkcija	Varno izključen moment (STO) Varnostni stop 1 (SS1)
Safety Integrity Level (SIL)	STO / SIL 3 / SILCL 3
Performančni nivo (PL)	Varno izključen moment (STO) / kategorija 4, Performance Level e
Prikaz	Sedemsegmentni prikaz
Izhodna frekvenca	0 ... 1.000 Hz
Območje izhodne napetosti AC	3x 0 - 270 V
Upor zavore	60 Ohm
Stopna pokritja diagnostike	97,07 %
Lastnosti digitalnih logičnih izhodov	galvansko ločen delno prosto konfiguriranje
Hardverska toleranca napake	1
Impedanca zelene vrednosti	20 kOhm
Impulzna moč zavornega upora	2,8 kVA
Maks. tok digitalnih logičnih izhodov	100 mA
Maks. trajanje konice toka	5 s
Maks. napetost DC med vezji	320 V
Imenski izhodni tok	5 A
Imenska obratovalna napetost AC	230 V
Imenska moč krmilnika	1.000 VA
Imenska napetost DC, napajanje logike	24 V
Imenski tok	4 ... 6 A
Imenski tok na fazo, efektiven	5 A
Omrežna frekvenca	50 ... 60 Hz
Vmesnik za konfiguriranje parametrov	Ethernet USB Konfiguriranje parametrov in zagon
Imenska obratovalna napetost faz	Enofazni
SFF Safe Failure Fraction	99,17 %
Konica moči	2.000 VA
Efektivna konica toka na fazo	10 A
Poraba toka, napajanje logike brez zavore	0,65 A
Stopnja umazanije	2
Dopustno območje napetosti logike	± 20 %
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Certifikat izdajnega oddelka	TÜV Rheinland
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po nizkonapetostni smernici EU po strojni smernici EU po EMC smernici EU
Temperatura skladiščenja	-25 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Vrsta zaščite	IP20

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	0 ... 40 °C
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Interval preizkusnega testa	20 a
Masa izdelka	2.200 g
Število analognih izhodov monitorja	2
Število analognih vhodov zelene vrednosti	2
Število digitalnih logičnih izhodov 24 V DC	5
Število digitalnih logičnih vhodov	10
Komunikacijski profil	DS301/DSP402
Povezava procesa	za 256 ukazov V/I povezava
Delovno območje logičnega vhoda	8 ... 30 V
Delovno območje izhodov monitorja	± 10 V
Delovno območje vhoda zelene vrednosti	± 10 V
Ločljivost izhodov monitorja	9 Bit
Izhod vmesnika enkoderja, lastnosti	Ločljivost 16384 ppr
Vhod vmesnika enkoderja, lastnosti	SINCOS EnDat HIPERFACE RS422 3 fazni signali enkoderja
Lastnosti izhodov monitorja	Kratkostična odpornost
Lastnosti vhodov zelene vrednosti	možnost konfiguriranja za tok možnost konfiguriranja za število vrtljajev Diferenčni vhodi
Lastnosti logičnih vhodov	prosto nastavljen galvansko ločen
Izhod vmesnika enkoderja, funkcija	Povratna zanka dejanske vrednosti preko signala enkoderja pri obratovanju s kontrolo števila vrtljajev Dajanje zelene vrednosti za priključene pogone odjemalcev
Vhod vmesnika enkoderja, funkcija	V sinhronem delovanju kot določena hitrost pogona odjemalca Signal enkoderja, zelena vrednost števila vrtljajev
Bus-priključek	9-polni Vtič Sub-D
Povezava Fieldbus	CANopen Ethernet
Maks. hitrost prenosa Fieldbusa	1 Mbit/s
Način pritrditve	fiksno privit na priključni plošči
Opomba o materialu	Ustreza RoHS Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS