Krmilnik motorja CMMP-AS-C5-3A-M3

Številka dela: 1501326

Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	na priključni ploščici fiksno privijačeno
Teža izdelka	2200 g
Prikaz	Prikaz s sedmimi segmenti
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o strojih v skladu z direktivo EU o nizki napetosti v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za stroje v skladu s predpisi ZK RoHS v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
Temperatura skladiščenja	-25 °C...70 °C
Temperatura okolice	0 °C...40 °C
Relativna zračna vlažnost	0–90 %
Stopnja zaščite	IP10 IP20
Stopnja umazanosti	2
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Faze nazivne delovne napetosti	1 faza
Nazivna delovna napetost AC	230 Volt
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Omrežna frekvenca	50 Hz...60 Hz
Nazivni tok	4 A...6 A
Omrežni filter	integriran
Največja napetost vmesnega tokokroga DC	320 Volt
Zavorni upor	60 Ohm
Impulzna moč zavornega upora	2.8 kVA
Nazivna napetost logičnega napajanja DC	24 Volt
Dovoljeno območje logične napetosti	± 20 %
Odjem toka logičnega napajanja brez varnostne zavore	0.65 A

Značilnost	Vrednost
Območje izhodne napetosti AC	3 x 0–270 V
Nazivni izhodni tok	5 A
Nazivni tok na fazo, efektiven	5 A
Konični tok na fazo, efektiven	10 A
Najdaljše trajanje koničnega toka	5 s
Nazivna moč krmilnika	1000 VA
Največja zmogljivost	2000 VA
Izhodna frekvenca	0 Hz...1000 Hz
Vmesnik za parametriranje	parametriranje in zagon USB Ethernet
Povezava področnega vodila	CANopen DeviceNet EtherCAT EtherNet/IP Modbus/TCP PROFINET Profibus DP
komunikacijski profil	DS301/DSP402 FHPP
Povezovanje procesov	povezovanje I/O za 256 nizov pomikanja
Največja hitrost prenosa po področnem vodilu	1 000024
Priključek vodila	Vtič 9-polni Sub-D
Izhod vmesnika enkoderja, lastnosti	ločljivost 16384 ppr
Vmesnik enkoderja, izhod, funkcija	Povratna informacija o dejanski vrednosti prek signalov enkoderja pri delovanju z regulacijo hitrosti. Nastavitev želene vrednosti za podrejeni pogon, priključen v nadaljevanju.
Vhod in lastnosti vmesnika enkoderja	3-fazni signali enkoderja EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS
Vmesnik enkoderja, vhod, funkcija	signal enkoderja, želena vrtilna hitrost Pri sinhronem delovanju kot specifikacija vrtilne hitrosti podrejenega pogona.
Število digitalnih logičnih vhodov	10
Lastnosti logičnega vhoda	galvansko ločeno možnost proste konfiguracije
Delovno območje, logični vhod	8 Volt...30 Volt
Število digitalnih logičnih izhodov 24 V DC	5
Lastnosti digitalnih logičnih izhodov	galvansko ločeno možnost delne proste konfiguracije
Največji tok digitalnih logičnih izhodov	100 mA
Število analognih vhodov za želene vrednosti	2
Lastnosti vhodov za želene vrednosti	diferencialni vhodi možnost konfiguracije za vrtilno hitrost možnost konfiguriranja za tok
Delovno območje vhoda za želeno vrednost	± 10 V
Vhod za želeno vrednost impedance	20 kOhm
Število analognih nadzornih izhodov	2
Delovno območje nadzornih izhodov	± 10 V
Ločljivost nadzornih izhodov	9 bit
Značilnosti nadzornih izhodov	odpornost proti kratkemu stiku