Controller motor CMMP-AS-C5-3A-M3

Numar piesa: 1501326

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Tipul de montare	pe placa de racordare insurubat fix
Greutate produs	2200 g
Afisare	Afisaj cu sapte segmente
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform Directivei UE privind masinile conform Directivei UE privind joasa tensiune conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC Conform reglementarilor UK privind masinile conform reglementarilor RoHS din UK conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Temperatura de depozitare	-25 °C...70 °C
Temperatura ambianta	0 °C...40 °C
Umiditate relativa	0 - 90 %
Tip de protectie	IP10 IP20
Nivel de poluare	2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Faze tensiune nominala de functionare	1 faza
Tensiunea nominala de functionare CA	230 V
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Frecventa retelei	50 Hz...60 Hz
Curent nominal	4 A...6 A
Filtru de retea	integrat
Tensiune max. circuit intermediar CC	320 V
Rezistenta de franare	60 Ohm
Rezistenta de franare cu forta de impuls	2.8 kVA
Tensiune nominala de alimentare logica CC	24 V
Domeniu admis, tensiune logica	± 20 %
Consumul de curent, alimentare logica fara frana de parcare	0.65 A

Caracteristica	Valoare
Gama de tensiune de iesire CA	3x 0 - 270 V
Curent nominal de iesire	5 A
Curent nominal pe faza, efectiv	5 A
Curent de varf pe faza, efectiv	10 A
Durata max. a curentului de varf	5 s
Putere nominala controller	1000 VAM
Performanta maxima	2000 VAM
Frecventa de iesire	0 Hz...1000 Hz
Interfata de parametrizare	Parametrizarea si punerea in functiune USB Ethernet
Cuplaj fieldbus	CANopen DeviceNet EtherCAT EtherNet/IP Modbus/TCP PROFINET Profibus DP
Profil de comunicare	DS301/DSP402 FHPP
Cuplare de proces	Cuplaj I/O pentru 256 seturi de pozitionare
Rata de transmisie Fieldbus max.	1 000024
Conexiune bus	Stecher 9 pini Sub-D
Iesirea interfetei de codificare, proprietati	Rezolutie 16384 ppr
Iesirea interfeta encoder, functie	Feedback-ul valorii reale prin semnalele encoderului in modul de control al vitezei. Valoarea nominala stabilita pentru actionarea Slave din aval.
Intrare interfata encoder, proprietati	Semnale de encoder cu 3 faze EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS
Intrare interfata encoder, functie	Referinta de viteza a semnalului de encoder. In functionare sincrona, ca specificatie de viteza a actionarii Slave.
Numar de intrari logice digitale	10
Caracteristici intrare logica	izolat galvanic liber configurabil
Domeniu de lucru intrare logica	8 V...30 V
Numar de iesiri logice digitale 24 V CC	5
Proprietati iesiri logice digitale	izolat galvanic partial liber configurabil
Curent max. iesiri logice digitale	100 mA
Numar de intrari analogice de valoare nominala	2
Proprietati intrari de referinta	Intrari diferentiale configurabil pentru viteza configurabil pentru curent
Intrarea punctului de setare a domeniului de lucru	± 10 V
Intrare punct de referinta al impedantei	20 kOhm
Numar de iesiri analogice de monitorizare	2
Iesiri de monitorizare a intervalului de lucru	± 10 V
Rezolutie iesiri de monitorizare	9 BIT
Caracteristici iesiri de monitorizare	rezistent la scurtcircuit