

Contrôleur de moteur CMMB-AS-04

Code article: 5105643

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Mode de fixation	Sur embase Vissé
Poids du produit	760 g
Affichage	Afficheur à sept segments
Certification	c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne relative aux basses tensions Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Température de stockage	-10 °C...70 °C
Température ambiante	0 °C...40 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 %
Degré de protection	IP20
Degré d'encrassement	2
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Tension de service nominale des phases	monophasé
Tension de service nominale CA	230 V
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %
Plage de tension d'entrée CA	200 V...240 V
Fréquence secteur	50 Hz...60 Hz
Courant nominal	4.5 A
Tension max. du circuit intermédiaire CC	300 V
Résistance de freinage	300 Ohm
Résistance de freinage, externe	75 Ohm
Tension nominale de l'alimentation logique CC	24 V
Plage admissible de tension logique	± 10 %
Consommation de l'alimentation logique sans frein de maintien	0.5 A
Plage de tension de sortie CA	3x 0 - 240 V
Courant de sortie nominal	4.5 A
Courant de crête par phase, effectif	15 A

Caractéristiques	Valeur
Durée max. du courant de pointe	5 s
Puissance nominale du contrôleur	400 VA
Puissance de crête	4500 VA
Fréquence de sortie	0 Hz...400 Hz
Interface de paramétrage	Paramétrage et mise en service RS232 (38400 bauds)
Couplage de process	Impulsion/direction Pour 32 blocs d'avance
Sortie d'interface du codeur, propriétés	Résolution 65536 ppr
Sortie d'interface de codeur, fonction	Valeur de consigne pour actionneur esclave installé en aval.
Entrée d'interface du codeur, propriétés	Nikon format A
Entrée d'interface de codeur, fonction	Signal du codeur valeur de consigne de vitesse de rotation.
Nombre d'entrées logiques numériques	7
Zone de travail de l'entrée logique	12.5 V...30 V
Nombre de sorties logiques numériques 24 V CC	5
Propriétés des sorties logiques numériques	avec isolation galvanique en partie librement configurables
Courant max. des sorties logiques numériques	100 mA
Nombre d'entrées de valeurs de consignes analogiques	2
Propriétés des entrées de valeurs de consigne	Entrées différentielles Configurable pour la vitesse de rotation Configurable pour le courant
Zone de travail de l'entrée de valeur de consigne	± 10 V
Impédance de l'entrée de valeur de consigne	350 kOhm