

contrôleur de moteur CMMP-AS-C20-11A-P3

N° de pièce: 1366842

FESTO

pour servomoteurs.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Filtre réseau	intégré
Fonction de sécurité	Safe Torque off (STO)
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	Safe torque off (STO) / SIL 2
Niveau de performance (PL)	Safe torque off (STO) / catégorie 3, niveau de performance d
Afficheur	Afficheur à 7 segments
Fréquence de sortie	0 ... 1.000 Hz
Plage de tension de sortie CA	0 - 560 V
Résistance de freinage	47 Ohm
Propriétés sorties logiques TOR	à séparation galvanique en partie configurable
Puissance impulsionnelle résistance de freinage	12 kVA
Courant max. sorties logiques TOR	100 mA
Durée max. du courant de crête	2 s
Tension max. de circuit intermédiaire CC	760 V
Courant de sortie nominal	20 A
Tension de service nominale CA	400 V
Puissance nominale du contrôleur	12.000 VA
Tension nominale alimentation logique CC	24 V
Courant nominal	20 A
Fréquence de réseau	50 ... 60 Hz
Interface de paramétrage	Paramétrage et mise en service Interface de commande (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Tension de service nominale de phase	triphasé
Puissance de crête	25.000 VA
Courant de crête par phase, effectif	41,5 A
Consommation de courant de l'alimentation logique sans frein	1 A
Plage admissible de la tension logique	± 20 %
Variations de tension admissibles	+/- 10 %
Certificat entité exposante	DGUV MFS 10027
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne sur les machines selon la directive européenne sur les équipements basse tension
Température de stockage	-25 ... 70 °C
Degré de protection	IP20
Température ambiante	0 ... 50 °C
Agrément	C-Tick
Poids du produit	8.000 g
Nombre de sorties analogiques de moniteur	2
Nombre d'entrées analogiques de consigne	3
Nombre de sorties logiques TOR 24 V CC	5
Nombre d'entrée logiques TOR	10
Profil de communication	DS301/DSP402 FHPP

Caractéristique	Valeur
Couplage au process	Couplage d'E/S Pour un enregistrement de 255 positions
Plage de fonctionnement de l'entrée logique	8 ... 30 V
Plage de fonctionnement des sorties de surveillance	± 10 V
Plage de fonctionnement de l'entrée de consigne	± 10 V
Résolution des sorties de moniteur	9 Bit
Sortie d'interface de codeur, propriétés	Résolution 16 384 ppr
Entrée d'interface de codeur, propriétés	RS422 EnDat 2.2
Propriétés sorties de surveillance	résistant aux courts-circuits
Propriétés entrées de consigne	Entrées différentielles configurable pour vitesse configurable pour courant
Propriétés entrée logique	à séparation galvanique en partie configurable
Sortie d'interface de codeur, fonction	Retour de la valeur effective par signaux d'encodeur en mode de régulation de vitesse Consigne pour actionneur esclave en aval
Entrée d'interface de codeur, fonction	Signal d'encodeur vitesse de consigne En mode synchrone comme consigne de vitesse de l'entraînement esclave Valeur de consigne comme le signal d'encodeur
Connexion de bus	Connecteur mâle à 9 pôles Sub-D
Couplage au bus de terrain	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Vitesse de transmission max. du bus de terrain	1 Mbit/s
Mode de fixation	sur embase vissé
Note sur la matière	Conforme RoHS