

Carte d'axe SEC-AC-305-PB-P01

N° de pièce: 533778

FESTO

pour servomoteurs, y compris documentation, logiciel et jeu de connecteurs. 1000VA pour connexion au réseau monophasé 230V CA, avec Profibus DP.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Filtre réseau	intégré
Résistance de freinage	100 Ohm
Résistance de terminaison de bus	intégré
Propriétés sorties logiques TOR	à séparation galvanique en partie configurable
Impédance entrée de consigne	20 kOhm
Puissance impulsionnelle résistance de freinage	1,3 kVA
Courant max. sorties logiques TOR	100 mA
Durée max. du courant de crête	10 s
Tension max. de circuit intermédiaire CC	340 V
Tension de service nominale CA	230 V
Puissance nominale du contrôleur	1.000 VA
Tension nominale alimentation logique CC	24 V
Courant nominal	5 A
Courant nominal par phase, effectif	5 A
Fréquence de réseau	50 ... 60 Hz
Interface de paramétrage	RS232 (9600...57600 Bits/s) Paramétrage et mise en service Interface de commande (PtP)
Tension de service nominale de phase	monophasé
Puissance de crête	3.000 VA
Courant de crête par phase, effectif	10 A
Consommation de courant de l'alimentation logique sans frein	0,35 A
Plage admissible de la tension logique	± 20 %
Variations de tension admissibles	-15 % / +20 %
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Température de stockage	-25 ... 60 °C
Degré de protection	IP20
Température ambiante	0 ... 50 °C
Agrément	c UL us - Listed (OL)
Poids du produit	2.500 g
Nombre de sorties analogiques de moniteur	2
Nombre d'entrées analogiques de consigne	2
Nombre de sorties logiques TOR 24 V CC	5
Nombre d'entrée logiques TOR	10
Profil de communication	Modules fonctionnels Step7 Champ de données fonction du mode de fonctionnement
Couplage au process	Couplage d'E/S pour 16 enregistrements de déplacement
Plage de fonctionnement de l'entrée logique	12 ... 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	8 Bit

Caractéristique	Valeur
Sortie d'interface de codeur, propriétés	Résolution 1024 ppr
Entrée d'interface de codeur, propriétés	Signaux d'encodeur triphasés Résolution 1024 ppr RS422
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
Connexion de bus	Connecteur femelle D-Sub à 9 pôles
Couplage au bus de terrain	Profibus DP
Vitesse de transmission max. du bus de terrain	12 Mbit/s