

Carte technologie Brushless EPOS4 50/5



Les avantages :

Carte numérique de positionnement pour moteur jusqu'à 250 W - Gestion des cycles de fonctionnement (E/S , RS232, USB ou CANopen) - Auto tuning des paramètres de régulation - Kit câblage Nécessaire !!!

Les produits associés :

- > Alimentation
DRP-240-24
SP-320-24
- > Connectique
EPOS CABLE CODEUR
EPOS CABLE
EPOS CABLE MOTEUR

maxon motor

4 Quadrant(s) - 250 W

Puissance max	250 W
Tension d'alimentation	10 à 50 V
Courant de sortie en pointe	15 A
Courant de sortie	5 A
Vitesse moteur maximum	50 000 tr/min (Sinusoidale)
Programmation	No
Programmation	Non
Mode de régulation	Courant, Vitesse, Position
Mode de fonctionnement	Entrées / Sorties digitales -
ENTREES :	
Description	4 entrées numériques
Analogiques	2 entrées analogiques
Enable/disable	Oui
Enable/disable	Yes
Freinage électronique	Oui
Freinage électronique	Yes
Codeur	A,A\,B,B\,I,I\ (max
Liaison série	RS232
Liaison CAN	CANopen DSP301/402
SORTIES :	
Liaison USB	Mini-USB
Image de la vitesse	Oui
Image de la vitesse	Yes
Image du courant	Oui
Image du courant	Yes
Ready	Oui
Ready	Yes
Tension auxiliaire	+5 VDC max. 150 mA
Alimentation sondes hall	+5 VDC max. 30 mA
Alimentation codeur	+5 VDC max. 70 mA

REGLAGES :	
Profil de déplacement	Accélération, décélération,
Paramètres de régulation	Recherche automatique
Visualisation graphique	Courant, Vitesse, Position
Offset	Oui
Offset	Yes
Vitesse max	Oui
Vitesse max	Yes
Courant permanent max	5 A
Rampe d'accélération	Oui
Rampe d'accélération	Yes
Courant de pointe max	15 A
Gain du régulateur	Oui
Gain du régulateur	Yes
PROTECTIONS :	
Surtension	Oui
Surtension	Yes
Soustension	Oui
Soustension	Yes
Suralimentation	Oui
Suralimentation	Yes
Surcharge de courant	Limitation par réglage
Court-circuit moteur	Oui
Court-circuit moteur	Yes
Court-circuit sur entrées /	Oui
Court-circuit sur entrées /	Yes
Court-circuit sur alim.	Oui
Court-circuit sur alim.	Yes
Thermique	Oui
Thermique	Yes

