

# Carte technologie Brushless EPOS2 24/5



## Les avantages :

Carte numérique de positionnement pour moteur jusqu'à 120 W - E/S Logiques et ANA - Gestion des cycles de fonctionnement (E/S , RS232, USB ou CANopen) - Auto tuning des paramètres de

## Les produits associés :

> Alimentation  
SP-320-24

> Cartes électroniques  
EPOS2 24/5

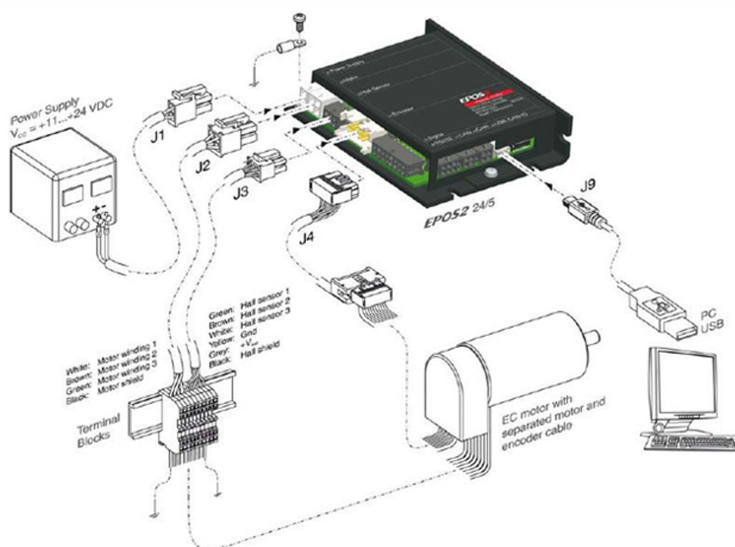
> Connectique  
EPOS CABLE RS232  
EPOS CABLE SIGNAL  
EPOS KIT CAN  
EPOS KIT START DC  
EPOS KIT START EC  
EPOS2 CABLE USB

maxon motor

4 Quadrant(s) - 120 W

Puissance max	120 W
Tension d'alimentation	11 à 24 V
Courant de sortie en pointe	10 A
Courant de sortie	5 A
Vitesse moteur maximum	100 000 tr/min
Programmation	Non
Mode de régulation	Courant, Vitesse, Position
Mode de fonctionnement	Entrées / Sorties digitales -
ENTREES :	
Description	6 entrées numériques 24
Analogiques	2 entrées analogiques
Enable/disable	Oui
Freinage électronique	Oui
Codeur	A,A\,B,B\,I,I\ (max 5MHz)
Sélection régulation	RxI
Liaison série	RS232
Liaison CAN	CANopen DSP301/402
SORTIES :	
Liaison USB	Mini-USB
Description	4 sorties numériques 24
Ready	Oui
Défaut	Oui
Tension auxiliaire	+5 VDC max. 30 mA
Alimentation sondes hall	+5 VDC max. 30 mA
Alimentation codeur	+5 VDC max. 100 mA
Tension auxiliaire entrées /	+30 VDC / +5 VDC

REGLAGES :	.....
Profil de déplacement	Accélération, décélération,
Paramètres de régulation	Recherche automatique
Visualisation graphique	Courant, Vitesse, Position
Offset	Oui
Vitesse max	Oui
Courant permanent max	Oui
Rampe d'accélération	Oui
Courant de pointe max	10A
Gain du régulateur	Oui
PROTECTIONS :	
Surtension	Oui
Soustension	Oui
Suralimentation	Fusible
Surcharge de courant	Limitation par réglage
Court-circuit moteur	Oui
Court-circuit sur entrées /	Oui
Court-circuit sur alim.	Oui
Thermique	Oui
ENVIRONNEMENT :	
Exploitation	-10° à +45°C
Stockage	-40° à +85°C
Humidité relative	20 à 80% non condensée



Version du 03/03/2016

