Variateur de vitesse 5A

ESCON-4Q Carte électronique 4 quadrants

- ***Carte numérique qui permet un asservissement de vitesse pour moteur DC et brushless jusqu'à 250W***
- *Carte configurable via USB et interface graphique*



ESCON-4Q-50/5

Accessoires

- *Logiciel* ***ESCON studio***
  Téléchargeable gratuitement sur notre site



ESCON-USB



ESCON-CABLE

REMISES

Qté	1+	6+	10+
Rem.	Prix	-7%	Sur demande

Spécifications techniques		50V/5A	
- Puissance maxi	250W	- Défaut	Oui
- Tension d'alimentation	10 à 50 V	- Tension auxiliaire	+5 VDC max. 10mA
- Courant de sortie en pointe	15A	- Alimentation sondes hall	+5 VDC max. 30mA
- Courant de sortie	5A	- Alimentation codeur	+5 VDC 70mA
- Vitesse moteur maximum	150 000 tr/min	- Tension auxiliaire entrées	-10 à +10 VDC
- Programmation	Non	**Réglages**	
- Mode de régulation	Courant, Vitesse	- Offset	Oui
Entrées :		- Vitesse max	Oui
- Fins de course	Non	- Courant permanent max	5 A
- Analogiques	2,12 bit, +/-10V	- Rampe d'accélération	Oui
- Consigne de vitesse	Pot. ext/int, PWM 53.6KHZ	- Courant de point max	15 A
- Enable/disable	Oui	- Gain du régulateur	Oui
- Freinage électronique	Oui	**Protections**	
- Stop	Non	- Inversion de polarité	Non
- Sens	Oui	- Surtension	Oui
- Codeur	A,A/,B, B/ -1MHz	- Sous-tension	Oui
- Tachy	Oui	- Suralimentation	Oui
- Sélection régulation	Rxl	- Surcharge de courant	Limitation par réglage
- Liaison série	Non	- Court-circuit moteur	Oui
- Liaison CAN	Non	- Court-circuit sur entrées	Oui
Sorties :		- Court-circuit sur alim.	Oui
- Liaison USB	Mini USB	- Thermique	Oui
- Image de la vitesse	Oui	- Exploitation	-30° à +45°C
- Image du courant	Oui	- Stockage	-40° à +85°C
- Ready	Oui	- Humidité relative	20 à +80% non condensée

Références	Fixation	Format	Masse (g)	Prix Uni. 1 à 5
ESCON-4Q-50/5	Vis M4	115X75,5x24	204	622,63 €
ESCON-USB		Cable USB pour liaison PC		29,47 €
ESCON-CABLE		Kit 4 cables moteur DC		78,39 €

Dimensions en mm

Our other products



Plastic sprocket, 12.7mm (DIN 08B-1)



Wheel - precision range, Bronze



Worm, Unhardened steel



Strike for toggle latch, 12mm



HTD Heavy duty timing pulley, HTD5 Steel or aluminium



Lifting sling, 2 eyelinks



3-spoked handwheel with handle, Polyamide



Square Tube, Aluminium or Stainless steel



Angular clamp, Adjustable



Square tube connector, Fixed



Ball transfer unit plain fit, High



Domino rotary table, 55/1

Complementary products



Speed controller 5A, 5 A