

# Variateur de vitesse 3A

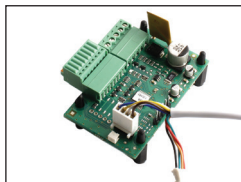
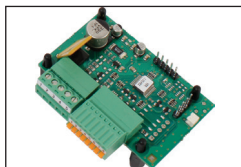
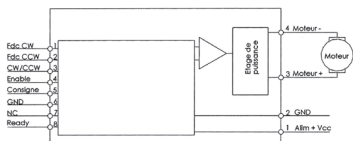


## NANO Carte de régulation de vitesse

- Carte numérique pour moteur courant continu jusqu'à 90W
- Gestion de fins de courses
- Faible encombrement
- Fixation et câblage rapide
- Paramétrage rapide sur ordinateur à l'aide d'un câble avec port RS232 (non fourni)

### Accessoire

- Câble de paramétrage NANO DC - RS232



### Spécifications techniques 30V/3A

- Puissance maxi	90W	- Sous-tension	Oui
- Tension d'alimentation	10 à 30 VDC	- Surcharge de courant	Limitation par réglage
- Courant de sortie permanent maxi.	3 A	- Court-circuit moteur	Oui
- Fonctionnement	PWM (16kHz) - 1 quadrants	- Court-circuit sur entrées/sorties	Oui
<b>Entrées :</b>		<b>Environnement :</b>	
- Consigne de vitesse	Tension externe 0/10V	- Exploitation	0 à +40°C
- Enable	Contact sec actif à la masse	- Stockage	-40 à +85°C
- Sens	Contact sec actif à la masse	- Humidité relative	20 à 80% non condensée
- Fin de course	2 contacts secs actifs à la masse	<b>Connexions :</b>	
<b>Sorties :</b>		- Connecteurs	Bornier à ressort pas 2,54 pour fils 0,14 à 1,5 mm <sup>2</sup>
- Ready	Collecteur ouvert 30VDC 20 mA	- Connecteur alimentation et moteur	Bornier à vis pas 3,81 pour fils 0,14 à 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Réglages :</b>		<b>Mécanique :</b>	
- Vitesse maxi.	Réglage par tension analogique	- Boîtier	50x100x32
- Courant maxi.	Réglage par tension analogique	- Poids	105g
<b>Protections :</b>		- Fixation	Par vis M4
- Inversion de polarité	Fusible réarmable		
- Surtension	Oui		

### REMISES

<b>Qté</b>	1+	6+	10+
<b>Rem.</b>	Prix	-7%	Sur demande

Référence	Fixation	Ecartement vis	Masse (g)	Prix Uni. 1 à 5
NANODC-1Q-30/3	Par vis M4	34x54	0,11	218,23 €
NANODC-RS232		Câble NANO DC - RS232		203,93 €

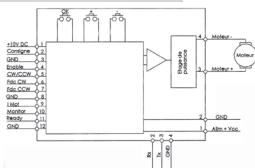
Dimensions en mm

- Servo-amplificateur numérique qui permet une régulation de vitesse en mode R x I
- Permet une inversion de sens de rotation
- Possède une sortie analogique de visualisation du courant
- Gestion de fins de courses



### Accessoires

- Potentiomètre MDPOT-10T/10K (tome 2 p.285)
- Alimentation



Spécification techniques		60V/10A	
- Puissance maxi	600W	- Surtension	Oui
- Tension d'alimentation	12 à 60 VDC	- Sous-tension	Oui
- Courant de sortie permanent maxi.	10 A	- Surcharge de courant	Limitation par réglage
- Fonctionnement	PWM (20kHz) - 1 quadrant	- Court-circuit moteur	Oui
- Mode de régulation	RxI	- Court-circuit sur entrées/sorties	Oui
<b>Entrées :</b>		- Court-circuit sur alimentation auxiliaire	Oui
- Consigne	Potentiomètre ext. 10KW Tension ext. 0/10V	<b>Environnement :</b>	
- Enable	Contact sec actif à la masse	- Exploitation	0 à +40°C
- Sens	Contact sec actif à la masse	- Stockage	-40 à +85°C
<b>Sorties :</b>		- Humidité relative	20 à 80% non condensée
- Image du courant	2 V/A	<b>Connexions :</b>	
- Image réglages	2 V/A	- Connecteurs commande	Bornier à vis pas 3 fils pour fils 0,14 à 1,5 mm <sup>2</sup>
- Ready	Collecteur ouvert 30 VDC/20 mA	- Connecteurs alimentation et moteur	Bornier à vis pas 5,08 pour fils 0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup>
- Tension auxiliaire	10 V / 20 mA max	<b>Mécanique :</b>	
<b>Réglages :</b>		- Format carte Europe 3U	Oui
- Compensation RI	Par bouton poussoir		
- Vitesse min.	Par bouton poussoir		
- Vitesse max.	Par bouton poussoir		
- Courant max.	Par bouton poussoir		
<b>Protections :</b>			
- Inversion de polarité	Fusible 16A		

### REMISES

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

Référence	Fixation	Format carte europe 3U	Masse (g)	Prix Uni. 1 à 5
FIRSTDC-1Q-60/10	Vis M4	100 x 100 x 32	220	467,24 €

Dimensions en mm

# 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

### Accessoires

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



ESCON-4Q-50/5



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	<b>Réglages</b>	
- Mode de régulation	Courant, Vitesse	- Offset	Oui
<b>Entrées :</b>		- 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	<b>Protections</b>	
- 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
<b>Sorties :</b>		- 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