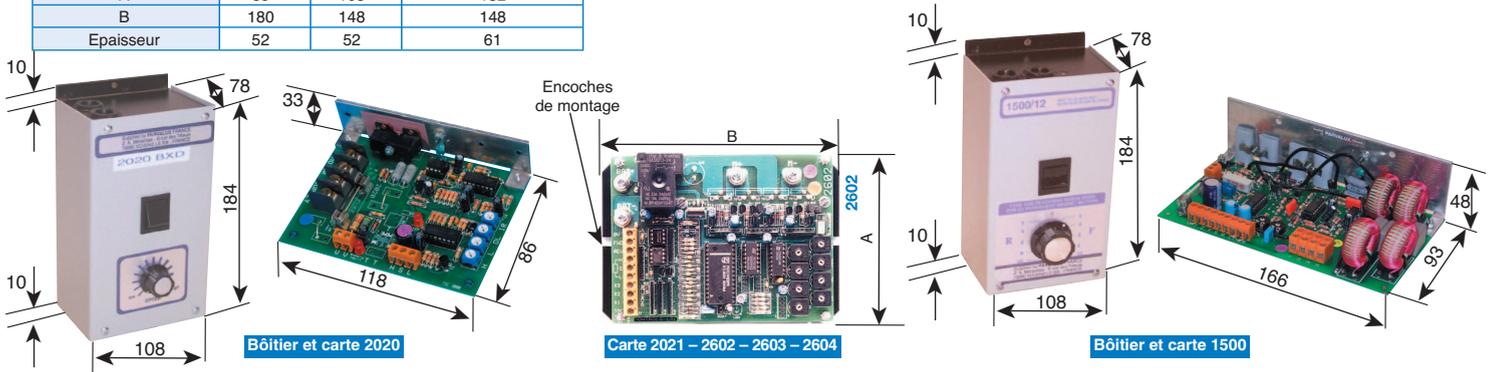


Régulations électroniques de vitesse basse tension

Dim. en mm / Carte	2021	2602	2603 – 2604
A	85	103	132
B	180	148	148
Epaisseur	52	52	61



Caractéristiques / Réf.	2020	2021	2602	2603	2604	1500/6	1500/12
Alimentation (batterie ou C.C. filtrée)	12VCC (10.5-17) ou 24VCC (21-34) sélectionnable		12VCC (10.5-17) ou 24VCC (21-34) selon version			12VCC (10.5-17) ou 24VCC (21-34) sélectionnable	
Sortie Puissance	0 – 12 VCC ou 0-24 VCC selon alimentation		0 – 12 VCC ou 0-24 VCC selon version			0 – 12 VCC ou 0-24 VCC selon alimentation	
Fonction inverseur avec Relais statiques + Freinage dynamique	NON		OUI			Inverseur	
Type de moteurs	Aimant permanent ou Shunt		Aimant permanent ou Shunt			Aimant permanent ou Shunt	
Courant permanent maxi à l'induit (A)	12 AMP	24 AMP	15 AMP	30 AMP	45 AMP	6 AMP	12 AMP
Courant de Surcharge	1.5 × In		1.8 × In			1.25 × In	
Puissance maxi (moteur)	300W	600W	360W	720W	1080w	140W	280W
Protection (boîtier)	IP22 (IP54 sur option)		-			IP22 (IP54 sur option)	
Facteur de forme	1.05		1.05			1.05	
Réglages (détail ci-dessous)	L – H – IR – OL		L – H – IR – OL – ACC – DEC			H – IR	
Démarrage contrôlé	OUI		OUI			OUI	
Consigne	Pot 4,7KΩ lin (0 – 5, 0 – 10 VCC ou 4/20 mA – nous consulter)		Pot 4,7KΩ lin (0 – 5, VCC ou 4/20 mA – nous consulter)			Vitesse et direction par pot. 4.7KΩ lin ou (-5VCC + 5VCC)	
Poids: Boîtier complet	1,4 Kg	-	-	-	-	1,6 Kg	
Poids: Carte seule	0,15 Kg	0,4 Kg	0,4 Kg	0,7 Kg	0,7 Kg	0,35 Kg	
Contrôle de vitesse	0 – 100%		0 – 100%			0 – 100%	

Informations générales

- Tous les schémas de raccordement sont fournis avec les régulations électroniques (pour toute information complémentaire, vous pouvez contacter nos ingénieurs technico-commerciaux).
- Température ambiante maximum: 40°C.
- Toutes les cartes sont fournies avec un potentiomètre séparé.
- Protection thermique automatique.
- Protection par fusible (sauf 2602/2603).
- Boîtiers métalliques : laqués gris perle.

- Réglages H: Vitesse maxi.
L: Vitesse mini.
OL: Limitation couple/Amps.
IR: Compensation RI.
ACC : Accélération 0.25 – 10 sec
DEC : Décélération 0.25 – 10 sec
- La limitation de courant incorporée assure un démarrage contrôlé.

Alimentations non régulées 6A – 12A

- Alimentations pour moteurs et régulations électroniques de vitesse.
- Entrée 220/240V ou 110/120V – 50/60 Hz sélectionnable.
- Sortie : 12, 24 ou 48VCC selon version.
- Ondulation 5%.
- Régulation : 20%.
- Connexion par bornier protégé.
- Boîtier métallique renforcé – IP54 – laqué gris perle.

Réf.	Sortie			Dimensions			Poids Kg
	VCC	A	Fusible	h	l	L	
PS1206	12	6	7,5	83	138	217	2,3
PS1212	12	12	15	108	138	300	4,2
PS2406	24	6	7,5	108	138	300	4,2
PS2412	24	12*	15	108	138	300	6,1
PS4806	48	6	7,5	108	138	300	6,1

*Réduite à 10A au bout d'une heure.

