

VIPER3



Conçu et construit pour résister à une variété d'environnements, le nouveau motoréducteur **VIPER3** de Parvalux est la solution parfaite pour les systèmes d'essuie-glaces soumis à de fortes contraintes.

Le **VIPER3** peut fonctionner de manière fiable dans des environnements poussiéreux, froids ou chauds et supporte des grandes variations d'humidité, ce qui lui permet de s'intégrer facilement dans les véhicules des secteurs ferroviaires, maritimes, ou routiers.

Plusieurs options de montage sont proposées pour ce motoréducteur compact.

Les avantages de ce système :

- Grande taille des balais qui réduit leur degré d'usure, garantissant ainsi un fonctionnement dans la durée,
- Minimisation de l'usure des engrenages par rapport aux autres systèmes sur le marché grâce à l'utilisation de matériaux composites, d'un engrenage de plus grand diamètre et d'une vis sans fin monobloc.
- Conception compacte avec un encombrement maximisé de 280 x 126 x 145 mm et options de montage.
- Système d'inversion séparé avec un câblage interne qui offre un design discret et épuré.

Caractéristiques générales

Viper 3		
	Série 80	Série 110
Tension nominale	24/48/110/220VCC (tensions spéciales sur demande)	24/48/110/220VCC (tensions spéciales sur demande)
Vitesse nominale	21/36 ou 30/45 tr/mn	21/36 ou 30/45 tr/mn
Couple utile	9/6.5 Nm @ 21/36 tr/mn 9/6.5 Nm @ 30/45 tr/mn	15/10 Nm @ 21/36 tr/mn 15/10 Nm @ 30/45 tr/mn
Couple de décollage	80 Nm	110 Nm
Intensité nominale	3/3.7A version 24V 30/45 tr/mn	5/6.2A version 24V 30/45tr/mn
Puissance utile	51/56W @24v 30/45TR/MN	86/86W @ 24V 30/45 tr/mn
Sens de rotation	Horaire ou antihoraire	Horaire ou antihoraire
Service	Continu S1	Continu S1
Poids	4kg	4.5 kg
Norme européenne	En50121-3-2-2015	En50121-3-2-2015
Indice de protection	IP42/4/56	IP42/4/56
Protection	Totalement fermé	Totalement fermé
Fixation	Par le réducteur 3 trous M8 sur dia.72mm	Par le réducteur 3 trous M10 sur dia. 90mm
Axe final	Dia. 12.9mm cannelé, 60 dents	Dia. 12.9mm cannelé 60 dents Ou dia. 15mm cannelé 70 dents

