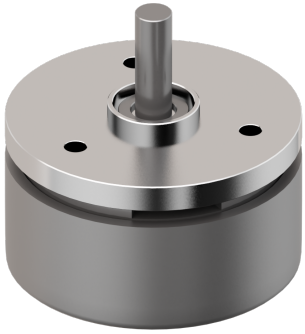

Haute densité de puissance - Couple élevé - Haute efficacité Economique - Compact - Personnalisable

Feature

	SVTM F 02-25.5-24-S-CH
Tension nominale	24 V
Vitesse hors charge	4550 rpm
Courant hors charge	0 mA
Vitesse nominale	2760 rpm
Couple nominal	25.500 mNm
Courant nominal	0.500 A
Couple de décrochage	76.500 mNm
Courant de décrochage	1.700 A
Résistance du terminal*	13.700 Ω
Inductance du terminal*	7.730 mH
Constante de couple	51.000 mNm/A

Notice : Les données techniques fournies sont les limites supérieures recommandées en condition statique. Pour obtenir le dimensionnement correct du produit, il faut tenir compte de toutes les forces dynamiques applicables, y compris l'inertie du manipulateur, la configuration de l'outillage et les forces externes appliquées.

	SVTM F 02-25.5-24-S-CH
Inertie du rotor	35.000 gcm²

La géométrie naturelle du moteur brushless outrunner plat, combiné à son bobinage à noyau métallique, constituent une combinaison parfaite pour les applications qui requièrent un couple élevé dans un encombrement réduit. Sa conception simplifiée, notre sélection de matériaux de qualité et sa production automatisée font de notre gamme de moteurs plats une solution de haute performance à un prix compétitif. Notre vocation à écouter les besoins de nos clients nous a conduit au développement d'une gamme orienté vers la personnalisation mettant l'accent sur les besoins spécifiques de vos applications tels que l'intégration de feedback, de câbles spéciaux ou encore la personnalisation de l'usinage de l'arbre ou de la bride de montage.

Avantages

- Compact
- Couple élevé
- Matériaux de qualité et production automatisée
- Nombreuses possibilités de personnalisation

Bénéfices

- Un moteur compact conduit à une conception compacte
- Haute efficacitéy
- Bon rapport qualité/prix
- Intégration facilitée et optimisée

pes product engineering services
Zoning de la Rivièrette, 65
7330 Saint-Ghislain (Belgium)
T : +32 (0)65 76 40 40
E : service@pes-sa.com