

ShaftMaster

Moteurs à aimants permanents avec un embrayage mécanique avec différentes réductions disponible pour tous les besoins. Refroidissement liquide. Une solution prévue pour les application professionnelles / commerciales avec un grand nombre de manoeuvres. PTO jusqu'à 3000Rpm.

Refroidissement par liquide

Rapport de réduction $i = 1.40 - 1.88 - 2.25 - 2.75$

Régime de l'hélice = régime moteur/i

Inclus :

- Moteur avec supports de montage et silentbloccs
- Prise de force en directe disponible
- Inverseur marin avec palier de butée intégré (jusqu'à 130 kW)
- Sonde de température d'huile
- Offset sortie 103 mm
- Accouplement élastique entre le moteur et la transmission
- Controleur de puissance vectoriel IP65
- Circuit de précharge
- Convertisseur intégré DC-DC 12 Vdc (usage interne uniquement)
- Pour le système 48/96/144 Vdc, câble de 5m pour écran, levier, clé
- Rapide à installer / Facile à connecter / plug and play
- Pipes d'entrée et sortie refroidissement liquide
- Commande monolevier (TFC)
- Pompe auto-amorçante (mécanique) montée à bord
- Refroidisseur eau-huile monté à bord
- Refroidissement par liquide en circuit fermé monté à bord
- Pour le système 288/384V(307/409V) - Boîte électrique (500x500mm) et câblage - Convertisseur intégré DC-DC 24 Vdc (usage interne uniquement)
- Panneau de clés (OFF-ON-ECO) - Pour 288/384V(307/409V) Panneau de clés (OFF-ON)

Option:

- Interrupteur et fusible principal (Uniquement pour batterie 48/96/144Vdc sans interrupteur et fusible internes)
- Boîte de réduction DP280 (rapport $i = 1,59 - 2,01 - 2,41 - 2,87 - 3,35 - 3,97 - 5,01$)



Classe de service moyen et intensif

CODE PRODUIT	DESCRIPTION	DIMENSIONS MOTEUR	NOMINAL kW	INTERMITTENT kW	BATTERIE Vdc	MOTEUR rpm
BV230025W ...	ShaftMaster 25W	220-20	20	25	96 (102)	3000
BV230035W ...	ShaftMaster 35W	220-20	27	35	144 (140)	
BV230045W ...	ShaftMaster 45W	220-35	35	45	288 (307)	
BV230065W ...	ShaftMaster 65W	300-50	50	65		
BV230100W ...	ShaftMaster 100W	300-75	75	100	384 (409)	
BV230130W ...	ShaftMaster 130W	300-75	100	130		

(•••) Selon le rapport de réduction

() Batterie Transfluid

• Vous devez compléter le système de propulsion en sélectionnant l'écran et le levier de commande. Tous les accessoires sont disponibles à partir de la page 19.