ShaftMaster

Permanente magneetmotoren met powershift scheepskeerkoppeling met verschillende overbrengingsverhoudingen; Vloeistofgekoeld. Oplossing ontworpen voor commerciële toepassingen met een hoog aantal omkeringen, PTO tot 3000 rpm.

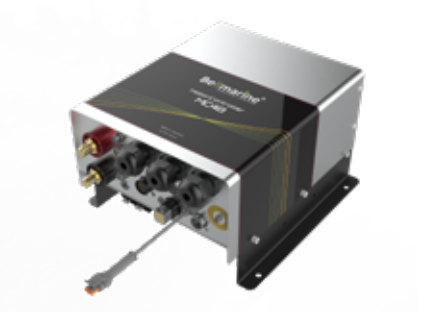
Vloeistofgekoeld

Overbrengingsverhouding i= 1,40 - 1,88 - 2,25 - 2,75

Propeller rpm = motor rpm/i

Inclusief:

- *Montagebeugels en silent blocks*
- *Geschakelde aftakas beschikbaar*
- *Scheepskeerkoppeling met geïntegreerd druklager (tot 130 kW)*
- *Olietemperatuursensor*
- *Offset uitgang 103 mm*
- *Elastische koppeling tussen motor en transmissie*
- *Vectorgestuurde regelaar IP65*
- *Voorlaadcircuit*
- *Ingebouwde DC-DC-omvormer 12 Vdc (alleen voor intern gebruik)*
- *Voor 48/96/144Vdc-systemen, 5m kabel voor display, hendel, sleutel*
- *Snelle installatie / eenvoudig aansluiten / plug-and-play*
- *In- en uitlaat vloeistofaansluitingen*
- *Gashendel (TFC)*
- *Zelfaanzuigende pomp (mechanisch) aan boord gemonteerd*
- *Olie-waterkoeler gemonteerd aan boord*
- *Closed loop vloeistofkoeling gemonteerd aan boord*
- *Voor 288/384V(307/409V) systemen - Elektriciteitskast (500x500mm) en bedrading - DC-DC converter 24 Vdc (alleen voor intern gebruik)*
- *Sleutelpaneel (OFF-ON-ECO) / Voor 288/384V(307/409V) sleutelpaneel (OFF-ON)*



Optioneel:

- *Hoofdschakelaar en hoofdzekering (alleen voor 48/96/144Vdc batterij zonder interne schakelaar en zekering)*
- *Drop box DP280 (verhouding i= 1,59 - 2,01 - 2,41 - 2,87 - 3,35 - 3,97 - 5,01)*

			Middelzwaar en zwaar gebruik			
PRODUCTCODE	**BESCHRIJVING**	**MOTOR GROOTTE**	**NOMINAAL kW**	**INTERMITTENT kW**	**BATTERIJ Vdc**	**MOTOR tpm**
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		
BV230130W •••	ShaftMaster 130W	300-75	100	130	384 (409)	

(•••) Volgens reductieverhouding
( ) Vloeistof accu

• U moet het aandrijfsysteem voltooien door het display te selecteren. Alle accessoires zijn verkrigbaar vanaf pagina 19