

FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V PMS Generatore Marino 4KW

Reference: 0035280

FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V PMS GENERATORE MARINO 4KW

Il FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V PMS Generatore Marino 4KW è la scelta ideale per chi cerca un generatore compatto, silenzioso e ad alte prestazioni per l'uso nautico. Con una potenza continua di 3,2 kW e una potenza massima di 4 kW in monofase, questo generatore marino, FISCHER PANDA, garantisce energia affidabile per le utenze di bordo senza occupare troppo spazio.

Dotato di motore diesel Kubota a giri variabili da 2400 a 3000 giri/minuto, il FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V è progettato per ridurre al minimo vibrazioni e rumorosità, raggiungendo appena 54 dB(A) a 7 metri. La sua cabina insonorizzante lo rende supersilenziato, assicurando il massimo comfort anche durante la navigazione o la sosta in rada.

Grazie al suo peso contenuto di soli 90 kg e alle dimensioni compatte, il FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V è ideale anche per imbarcazioni di piccole e medie dimensioni, offrendo elevate prestazioni senza compromessi.

Tecnologia per sistemi AC ibridi a 48V

Il FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V Generatore Marino è stato progettato per lavorare in sistemi di alimentazione ibridi dove l'energia viene fornita in corrente continua (DC) e trasformata tramite inverter per alimentare dispositivi a 230V AC. Questo approccio riduce i consumi, prolunga la vita delle batterie e rende il sistema ideale per richieste energetiche variabili.

Un controller integrato regola automaticamente i giri del motore in base alla richiesta di potenza, ottimizzando l'efficienza e riducendo i consumi di carburante. È particolarmente indicato per sistemi dove il generatore lavora solo in brevi intervalli per ricaricare il power bank o per supportare picchi di carico temporanei.

Si raccomanda che le batterie siano installate il più vicino possibile al generatore per garantire la massima efficienza e sicurezza.

Caratteristiche tecniche FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V:

Tipo di fase: Monofase

Potenza massima: 4 kW

Potenza continua: 3,2 kW

Frequenza: 50 Hz

Tensione: 48 V

Giri motore: 2400 – 3000 giri/min

Cilindrata: 309 cm³

Raffreddamento: ad acqua

Insonorizzazione: cabina GFK

Pressione acustica: 54 dB(A) a 7 m

Dimensioni (L x P x A): 598 x 398 x 410 mm

Peso a secco: 90 Kg

Motore: Kubota

Alternatore: 2 poli, classe d'isolamento H

Affidati al FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V Generatore Marino per garantire energia continua e silenziosa a bordo, perfettamente adatta alle esigenze delle moderne imbarcazioni.

Se cerchi un gruppo elettrogeno marino come il FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V PMS allora puoi sfogliare l'intero catalogo di [generatori marini](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore. La Manel Service non si assume la responsabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	4
Potenza uso continuativo monofase (KW)	3.2
Potenza massima monofase (KVA)	4
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	3.2
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	48
Motore	Kubota EA300
Giri motore (giri/min)	2400-3000
Regolatore di giri	Elettronico
Cilindrata (cm ³)	309
Numero cilindri	1
Capacità olio (L)	1.3
Raffreddamento	Acqua
Numero poli	2
Alesaggio per corsa (mm)	75 x 70

Classe di isolamento motore	H
Pressione acustica	54 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	598
Larghezza (mm)	398
Altezza (mm)	410
Peso a secco (Kg)	90
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione	Inverter
Marca Motore	Kubota