



FISCHER PANDA AGT-DC 8000-48V PMS Generatore Marino DC a Velocità Variabile 6.4 kW

Reference: 0033416

FISCHER PANDA AGT-DC8000-48V PMS GENERATORE MARINO DC A VELOCITÀ VARIABILE 6.4 kW

Il FISCHER PANDA AGT-DC8000-48V PMS Generatore Marino è la soluzione ideale per chi necessita di un generatore diesel compatto, supersilenziato e ad alte prestazioni, pensato per imbarcazioni moderne con impianti DC/AC a 48V. Con una potenza continua di 6,4 kW e una potenza massima di 8 kW in monofase, questo generatore, FISCHER PANDA, offre energia affidabile con consumi ottimizzati e funzionamento a giri variabili (2200-2600 rpm).

Grazie alla cabina insonorizzante GFK 3D, il FISCHER PANDA AGT-DC8000-48V PMS garantisce livelli acustici ridotti fino a 53 dB(A) a 7 metri, ideale per garantire comfort a bordo anche durante la navigazione. È dotato di motore Kubota D722 a 3 cilindri raffreddato ad acqua, progettato per garantire durata, efficienza e basse emissioni secondo gli standard IMO MARPOL, EU 2016/1628, US EPA e normativa cinese.

Perfetto per impianti DC ibridi

Il FISCHER PANDA AGT-DC8000 Generatore Marino è progettato per alimentare sistemi ibridi dove l'energia viene immagazzinata in batterie a 48V e successivamente convertita in AC tramite inverter. È ideale per funzionamento intermittente, attivandosi solo quando necessario per ricaricare le batterie o sostenere picchi di carico, riducendo consumi e usura.

Un controller AGT integrato regola automaticamente la velocità del motore in base alla richiesta di carico, migliorando l'efficienza e riducendo le emissioni. Per ottenere le migliori prestazioni, si consiglia di installare il banco batterie in prossimità del generatore.

Caratteristiche tecniche FISCHER PANDA AGT-DC8000-48V PMS:

Tipo di fase: Monofase

Potenza continua: 6.4 kW

Potenza massima: 8 kW

Frequenza: 50 Hz

Tensione: 48 V DC

Motore: Kubota D722, 3 cilindri

Cilindrata: 719 cm³

Giri motore: 2200 - 2600 rpm

Raffreddamento: ad acqua

Isolamento alternatore: Classe H, 2 poli

Cabina insonorizzante: GFK 3D

Pressione acustica: 53 dB(A) a 7 m

Dimensioni (L x P x A): 660 x 515 x 594 mm

Peso a secco: 160 Kg

FISCHER PANDA AGT-DC8000 è la scelta perfetta per chi cerca prestazioni, efficienza e silenziosità in un design compatto, pensato per le esigenze del settore nautico moderno. Affidabilità, bassi consumi e massima compatibilità con i sistemi di bordo a 48V.

Se cerchi un gruppo elettrogeno marino come il FISCHER PANDA AGT-DC8000-48V 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)	8
Potenza uso continuativo monofase (KW)	6.4
Potenza massima monofase (KVA)	8
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	6.4
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	48
Motore	Kubota D722
Giri motore (giri/min)	2200 - 2600
Regolatore di giri	Elettronico
Cilindrata (cm ³)	719
Numero cilindri	3
Capacità olio (L)	3.8

Raffreddamento	Acqua
Numero poli	2
Alesaggio per corsa (mm)	67 x 68
Classe di isolamento motore	H
Pressione acustica	53 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	660
Larghezza (mm)	515
Altezza (mm)	594
Peso a secco (Kg)	160
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione	Inverter
Marca Motore	Kubota