



# FISCHER PANDA 45i 400V Generatore Marino Trifase Inverter 45 kVA 36 kW

**Product price:**

**49.127,00 € tax excluded**

## **Product description:**

FISCHER PANDA 45i 400V GENERATORE MARINO TRIFASE INVERTER 45KVA 36KW

Fischer Panda Generatore Marino 45i trifase 45KVA progettato per essere compatto, silenzioso e potente con un risparmio di peso e spazio fino al 30%! Il generatore marino Fischer Panda 45i trifase è ideale per i proprietari di yacht che richiedono bassi livelli di rumorosità e vibrazioni.

Il generatore marino Fischer Panda 45i trifase si contraddistingue per la la sua tecnologia inverter moderna, innovativa e rispettosa dell'ambiente.

La velocità del motore diesel viene regolata in base alle diverse esigenze di potenza dell'utente, mentre la tensione di uscita dall'inverter rimane sempre costante. Il controllo a velocità variabile riduce notevolmente le emissioni di gas di scarico e il consumo di carburante rispetto a un generatore tradizionale a velocità fissa. Il regime massimo del motore del generatore marino Fischer Panda 45i è di 2800 giri/min. Il carico elettrico viene fornito con una tensione di uscita costante di 230 V / 50 Hz o 120 V / 60 Hz tramite un inverter.

## **Caratteristiche tecniche FISCHER PANDA:**

Tipo di fase: Trifase

Potenza massima Trifase: 0-36 KW

Potenza continua Trifase: 0-32.4 KW

Potenza massima Trifase: 0-45 KVA

Potenza continua Trifase: 0-40.5 KVA

Frequenza: 50 Hz

Tensione: 400 V

Giri motore: 1500-2700 giri/min

Cilindrata: 2434

Raffreddamento: Acqua

Insonorizzazione: MPL 4DS (Acciaio 4 strati)





Pressione acustica: 54 dB(A) a 7 m

Inverter

Lunghezza: 1130 mm

Larghezza: 660 mm

Altezza: 810 mm

Peso a secco: 545 Kg

- Dimensioni ridotte e peso ridotto - installazione compatta
- Altamente efficiente - massima energia
- Velocità variabile in funzione del carico
- Uscita 230 V CA - alimentazione affidabile
- L'onda sinusoidale pura è ideale per l'elettronica sensibile
- Elevata capacità di avviamento per condizionatori / compressori
- Facile da installare - non è richiesta la circolazione forzata dell'aria nella sala macchine
- Rispettoso dell'ambiente - basso consumo di carburante
- Interfaccia opzionale CAN SAE J1939

Il FISCHER Trifase PANDA generatore 45i è dotato del rinomato isolamento acustico Fischer Panda e del raffreddamento ad acqua.

Il nuovo gruppo elettrogeno marino FISCHER PANDA 45i sfrutta appieno i moderni motori diesel progettati per funzionare a velocità inferiori e soddisfare gli attuali standard di emissione.

#### Alte prestazioni FISCHER:

Le elevate prestazioni di avviamento per carichi induttivi come l'aria condizionata e i compressori subacquei e la forma d'onda sinusoidale pulita con la sua regolazione precisa della tensione e della frequenza garantisce un'alimentazione stabile ed efficiente per i dispositivi elettronici sensibili.

- Elevata capacità di avviamento per condizionatori/compressori, il che significa che non è necessario selezionare grandi generatori per le correnti di avviamento.
- Altamente efficiente - massima energia
- Onda sinusoidale pura ideale per elettronica sensibile
- Alimentazione affidabile (uscita 230V AC)

#### Display digitale

Il nuovo iControl2 è capace di registrare e leggere più dati.

Funzione di avvio automatico che permette al generatore di avviarsi tramite un impulso elettrico esterno. Ad esempio: un modulo di monitoraggio della batteria potrebbe misurare il livello della batteria e dare un segnale per avviare automaticamente il Fischer Panda i-generator se è al di





sotto di un valore preimpostato.

Se cerchi un generatore nautico simile al FISCHER PANDA 45i 45KVA, allora sfoglia il 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.

### **Product features:**

Tipo fase: Trifase  
Potenza massima monofase (KVA): 45  
Potenza massima trifase (KW): 36  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 32.4  
Potenza massima trifase (KVA): 45  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 40.5  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 400  
Motore: Kubota V2403T  
Giri motore (giri/min): 1500 - 2700  
Regolatore di giri: Elettronico  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 2434  
Numero cilindri: 4  
Capacità olio (L): 9.5  
Raffreddamento: Acqua  
Alesaggio per corsa (mm): 87 x 102  
Classe di isolamento motore: H  
Lunghezza (mm): 1130  
Larghezza (mm): 660  
Altezza (mm): 810  
Peso a secco (Kg): 545  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Regolatore di tensione: Inverter  
Marca Motore: Kubota

