



MASE MARINER 4200 T GENERATORE MARINO TRIFASE 42,5KVA 60Hz

Reference: MARINER 4200 T 60Hz

MASE MARINER4200T GENERATORE MARINO TRIFASE 42,5KVA 60Hz

Generatore marino MASE MARINER4200T monofase/trifase dotato di motore YANMAR 4TNV98, alimentato a diesel capace di erogare una potenza massima di 42,5 KW a 1800 giri/minuto.

L'alternatore del generatore è sincrono a 4 poli, autoregolato, autoeccitato, senza spazzole, che in accoppiamento con il motore YANMAR riesce ad erogare una potenza massima di 42,5KVA. Il Rotore e lo statore sono rivestiti di vernice epossidica per prevenire l'attacco degli agenti atmosferici, in oltre è allestito con sistemi di sicurezza di auto arresto in caso di alte tempere rilevate sugli avvolgimenti.

Il quadro di controllo del generatore marino MASE MARINER4200T è stato progettato in modo da ridurre, in un unico pannello, i comandi, controlli e le protezioni. Gli elementi che lo compongono sono:

- Modulo di protezione motore per l'arresto automatico in caso di alta temperatura dell'acqua, bassa pressione olio;
- Contatore di funzionamento;
- Interruttore magnetotermico per la protezione in caso di sovraccarico o corto circuito;
- Interruttore termico per la protezione del circuito in corrente continua.

L'alternatore è completo di AVR, dispositivo in grado di regolare automaticamente la tensione ed eventualmente la frequenza e/o la corrente elettrica secondo valori impostati. Tali valori possono essere modificati, oppure vincolati alle caratteristiche tecniche del regolatore stesso.

In sostanza, grazie ad un AVR la corrente alternata proveniente dall'alternatore del MASE MARINER4200T viene regolata e trasformata in corrente continua a tensione costante.

CARATTERISTICHE TECNICHE MASE MARINER4200T:

Tipo Fase: Monofase / Trifase
Potenza Massima: 42,5 KVA
Potenza Massima: 34 KW
Carburante: Diesel
Tensione: 240 / 480 V
Frequenza: 60 Hz
Alternatore: Sincrono, 4 poli
Regolatore di tensione: AVR
Motore: YANMAR 4TNV98, 4 Tempi
Output meccanico: 56 Hp
Numero cilindri: 4
Cilindrata: 3319 cc
Regolatore di giri: Centrifugo meccanico

Giri motore: 1800 giri/min
Consumo carburante: 12.4 l/h
Lunghezza: 1202 mm
Larghezza: 590 mm
Altezza: 753 mm
Peso: 565 Kg

Cerchi un generatore marino con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di generatori marini MASE o di altri Brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	34
Potenza massima trifase (KVA)	42,5
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	60
Tensione (V)	240 / 480
Motore	YANMAR 4TNV88
Giri motore (giri/min)	1800
Regolatore di giri	Centrifugo, meccanico
Cilindrata (cm ³)	3319
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Aria
Iniezione	Diretta
Alternatore	Sincrono, autoeccitato
Numero poli	4
Lubrificazione	Forzata
Consumo (L/h)	12.4 al 100% del carico
Lunghezza (mm)	1202
Larghezza (mm)	590
Altezza (mm)	753
Peso a secco (Kg)	565
Inverter	No
AVR	Sì
Compound	No

Silenziato	No
Super silenziato	No
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Yanmar
