NED LIFE70 Gruppo Elettrogeno 110KVA Stage II

Product price:

19.425,00 € tax excluded

Product description:

NED LIFE70 Gruppo Elettrogeno 110KVA Stage II

NED LIFE70 Gruppo Elettrogeno 110KVA Stage II si presenta come una soluzione energetica robusta e tecnologicamente avanzata, progettata per rispondere alle esigenze di alimentazione in svariati contesti.

Il cuore pulsante di questa macchina è il motore FIAT NEF45TM2A, un propulsore che eroga una potenza massima PRP (Prime Power) di 88 kWm e si caratterizza per la sua architettura a 4 cilindri in linea e una cilindrata di 4.5 litri. Il motore, raffreddato ad acqua per garantire prestazioni ottimali anche sotto sforzo, è progettato per un consumo di carburante contenuto, attestandosi a 15.75 l/h al 75% del carico, e rispetta la classe di emissioni Stage 2.

L'alternatore Stamford UCI274C, componente cruciale per la generazione di energia elettrica, assicura una regolazione del voltaggio precisa, con una variazione di ± 1% in condizioni stazionarie, fondamentale per alimentare apparecchiature sensibili. L'alternatore è un'unità a 4 poli con classe di isolamento H e grado di protezione IP23.

Un elemento distintivo di questo **NED LIFE70 Gruppo Elettrogeno 110KVA Stage II** è la sua struttura insonorizzata, realizzata con materiali di alta qualità come l'acciaio zincato per la struttura portante e la lana di roccia per l'isolamento acustico. Questa configurazione permette di contenere le emissioni sonore a 70 dB(A) a 7 metri di distanza, un valore che lo rende adatto anche a contesti in cui il rumore è un fattore critico. Le dimensioni complessive del gruppo elettrogeno sono 2650X1150X1730 mm (LxWxH), e il peso a secco è di 1.575 kg, a testimonianza della solidità costruttiva. Il serbatoio del carburante ha una capacità di 300 litri, garantendo una buona autonomia operativa.

Il controllo del gruppo elettrogeno è affidato al pannello Comap InteliLite4 AMF25, un'unità avanzata che offre un'ampia gamma di funzionalità. Questo pannello, dotato di display remoto, non solo semplifica il monitoraggio e la gestione del generatore, ma integra anche funzionalità

quali la misurazione del vero valore efficace, un PLC integrato, il supporto per le comunicazioni remote e la connettività Ethernet/4G. La presenza di protezioni multiple e la capacità di operare in modalità Dual Mutual Standby accrescono ulteriormente l'affidabilità e la versatilità di questo **NED LIFE70 Gruppo Elettrogeno 110KVA Stage II**.

Caratteristiche tecniche:

potenza apparente continua: 100kVA
potenza attiva continua: 80kW
potenza apparente massima: 110kVA
potenza attiva massima: 88kW
Motore: FIAT NEF45TM2A
Alternatore: Utilizza un alternatore Stamford UCI274C
Struttura: Il generatore ha una struttura insonorizzata realizzata in acciaio zincato e materiale fonoassorbente in lana di roccia
Pannello di Controllo: È dotato di un pannello di controllo Comap InteliLite4 AMF25 con display remoto
Velocità: 1.500 RPM
Frequenza: 50 Hz
Tensione: 230/400 V
Temperatura Operativa: 40°C
Potenza Motore: Il motore ha una potenza massima PRP (Prime Power) di 88 kWm
Cilindri Motore: 4 in linea
Cilindrata Motore: 4.5 litri
Consumo Carburante: 15.75 l/h al 75% del carico
Raffreddamento: Ad acqua
Classe Emissioni: Stage 2
Regolazione Voltaggio: ± 1% in condizioni stazionarie
Classe di Isolamento: H
Grado di Protezione: IP23
Insonorizzazione: 70 dB(A) a 7m
Dimensioni: 2650X1150X1730 mm (LxPxA)
Capacità Serbatoio Carburante: 300 litri
Peso: 1.575 kg

Se stai cercando un prodotto con caratteristiche tecniche simili CLICCA QUI.

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 o eventuali errori di battitura.

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230 / 400
Motore: FIAT NEF45TM2A
Normativa Emissioni : Stage 2
Giri motore (giri/min): 1500
Cilindrata (cm^3): 4500
Numero cilindri: 4
Raffreddamento: Acqua
Alternatore: Stamford UCI274C
Capacità serbatoio (L): 300
Dimensioni prodotto (mm): 2650X1150X1730 mm (LxPxA)
Consumo (L/h): 75% (l/h) 15,75
Pressione acustica: 70 dB(A) a 7 m
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Marca Motore: FIAT NEF45TM2A
Peso (Kg): 1.575
Potenza Continua[kW]: 80
Potenza Massima (KW): 88
Potenza continua (KVA): 100
Potenza Massima (KVA): 110