



NED LIFE70 Gruppo Elettrogeno 110KVA Stage II

Prezzo:

19.425,00 € iva esclusa

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 $\pm 1\%$ 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: $\pm 1\%$ 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 (cm³): 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