



## NED LIFE70 Gruppo Elettrogeno 110KVA Stage II

Reference: L110F

### 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 IntelliLite4 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 IntelliLite4 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.

## Technical Sheet

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 <sup>3</sup> )	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

---