



# Gruppo Elettrogeno Quadro automatico Silenziato 49,5kVA AVR EU Stage Zero

Prezzo:

**10.940,00 € iva esclusa**

## Product description:

### Gruppo Elettrogeno Silenziato 49,5 kVA Avr EU Stage Zero

**Gruppo Elettrogeno Silenziato 49,5 kVA Avr EU Stage Zero** è una soluzione robusta e affidabile per le tue esigenze energetiche, sia in continuo che in emergenza. Progettato per operare in configurazione trifase, offre una **potenza massima trifase di 49.5 kVA (39.6 kW)** e una **potenza continuativa trifase di 45 kVA (36 kW)**, garantendo prestazioni elevate e costanti.

Al cuore di questo gruppo elettrogeno batte un motore **PERKINS 1103A-33TG1 Diesel** a 3 cilindri e 3300 cm<sup>3</sup> di cilindrata, con raffreddamento ad acqua e regolatore di giri meccanico, che opera a 1500 giri/min per ottimizzare efficienza e durata. L'avviamento è elettrico, per un'accensione rapida e senza sforzo.

L'alternatore, autoeccitato e senza spazzole, è a 4 poli e integra un **AVR (Regolatore Automatico di Tensione)**, assicurando una tensione stabile di 400 V e una frequenza di 50 Hz, fondamentali per la protezione delle tue apparecchiature.

Pensato per la praticità e il comfort, questo **Gruppo Elettrogeno Silenziato 49,5 kVA Avr EU Stage Zero** è progettato per essere super silenziato, con una pressione acustica di soli **69 dB(A) a 7 metri**, rendendolo ideale per contesti dove la riduzione del rumore è cruciale. Con un serbatoio carburante da 100 litri e un consumo di 5.6 L/h al 75% del carico, offre un'autonomia notevole di 17.8 ore circa.

Con dimensioni compatte (2000 mm di lunghezza, 850 mm di larghezza, 1335 mm di altezza) e un peso a secco di 930 kg, è facile da posizionare. Il grado di protezione IP44 garantisce resistenza agli agenti esterni. È inoltre conforme alla **normativa emissioni EU Stage Zero**, per un impatto ambientale contenuto. A completare l'offerta, è disponibile come optional un quadro di

---

commutazione ATS (Automatic Transfer Switch) per l'avvio automatico in caso di interruzione di corrente.

Caratteristiche tecniche:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima trifase (KW): 39.6

Potenza uso continuativo trifase (KW): 36

Potenza massima trifase (KVA): 49.5

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 45

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 400

Configurazione prese: Morsettiera

Motore: PERKINS 1103A-33TG1

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Meccanico

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 3300

Numero cilindri: 3

Raffreddamento: Acqua

Alternatore: Autoeccitato, senza spazzole

Numero poli: 4

Capacità serbatoio carburante (L): 100

Consumo (L/h): 5.6 al 75% del carico

Autonomia (h): 17.8 al 75% del carico

Pressione acustica: 69 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 2000

Larghezza (mm): 850

Altezza (mm): 1335

Peso a secco (Kg): 930

AVR: Sì

Silenziatore: Sì

Super silenziato: Sì

Alesaggio per corsa (mm): 105 x 127

Grado di protezione: IP44

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Perkins

Normativa Emissioni: STAGE ZERO

Quadro automatico con AMF8

Alternatore: LEROY SOMER

Se stai cercando un prodotto con caratteristiche simili allora puoi consultare l'intera gamma di [generatore](#) della sul nostro catalogo per trovare quello più adatto alle tue esigenze.

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 trifase (KW): 39.6

Potenza uso continuativo trifase (KW): 36

Potenza massima trifase (KVA): 49.5

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 45

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 400

Configurazione prese: Morsettiera

Motore: PERKINS 1103A-33TG1

Normativa Emissioni : Stage Zero

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Meccanico

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 3300

Numero cilindri: 3

Raffreddamento: Acqua

Alternatore: Autoeccitato, senza spazzole

Numero poli: 4

Grado di protezione: IP44

Alesaggio per corsa (mm): 105 x 127

Capacità serbatoio carburante (L): 100

Consumo (L/h): 5.6 al 75% del carico

Autonomia (h): 17.8 al 75% del carico

Pressione acustica: 69 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 2000

Larghezza (mm): 850

Altezza (mm): 1335

Peso a secco (Kg): 930

AVR: Sì

Silenziatore: Sì

Super silenziato: Sì

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Perkins