



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

Reference: GE45S50

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 cm³ 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 silenzioso, 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 (cm³): 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

Silenziato: 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.

Technical Sheet

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 ³)	3300
Numero cilindri	3
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Autoeccitato, senza spazzole
Numero poli	4
Grado di protezione	IP44
Alésaggio 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
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Perkins
