

GENMAC APOLLO G500SS Gruppo Elettrogeno 500KVA AVR

Reference: G500SS



GENMAC APOLLO G500SS Gruppo Elettrogeno 500KVA AVR

Il GENMAC APOLLO G500SS Gruppo Elettrogeno 500KVA AVR è un generatore trifase ad alte prestazioni progettato per applicazioni professionali che richiedono potenza continua e affidabilità. Equipaggiato con un motore SCANIA DC13 072A 02 14 a 1500 giri/min e raffreddamento ad acqua, questo gruppo elettrogeno diesel garantisce una potenza continua PRP di 500 kVA (400 kW) e una potenza stand-by LTP di 550 kVA (440 kW), assicurando continuità operativa anche in situazioni di carico elevato.

Funziona a frequenza 50 Hz con tensione 400/230 V e dispone di un regolatore di tensione AVR per una fornitura elettrica stabile e sicura. Il serbatoio da 800 litri consente un'autonomia di circa 11,5 ore al 75% del carico, rendendolo ideale per utilizzi prolungati senza interruzioni.

La struttura compatta e robusta misura 4810 mm di lunghezza, 1600 mm di larghezza e 2460 mm di altezza, con un peso a secco di 5000 kg. Nonostante la potenza, il livello di rumorosità è contenuto a 77 dB(A) a 7 metri, grazie alla cofanatura silenziata, anche se non super silenziata.

Il GENMAC APOLLO G500SS Gruppo Elettrogeno 500KVA AVR è la scelta ideale per cantieri, impianti industriali, eventi e tutte le situazioni che richiedono energia affidabile, continua e controllata elettronicamente.

Caratteristiche tecniche:

Potenza continua (PRP): 500 kVA / 400 kW
Potenza stand-by (LTP): 550 kVA / 440 kW
Frequenza: 50 Hz
Tensione: 400/230 V
Fattore di potenza: 0.8
Corrente nominale PRP/LTP: 723 A / 795 A
Giri motore: 1500 RPM
Cilindrata: 12,7 litri
Numero cilindri: 6 in linea
Aspirazione: Turbo intercooler
Raffreddamento: A liquido
Regolazione giri: Elettronica
Capacità olio: 36 L
Capacità refrigerante: 38 L
Consumo carburante 100% carico: 101,3 L/h
Autonomia al 75% carico: ? 11 ore

Tipo eccitazione: Autoeccitato
Regolazione: AVR ($\pm 1\%$)
Capacità serbatoio carburante: 800 L
Vasca raccolta perdite: Sì
Telaio in acciaio S235 JR con supporti antivibranti
Cofanatura modulare silenziata con pannelli fonoassorbenti 40 mm
Marmitta residenziale integrata supersilenziata
Quadro elettrico torretta IP65 con interruttore magnetotermico e controllo remoto
Lunghezza: 4810 mm
Larghezza: 1600 mm
Altezza: 2460 mm
Peso netto: 5000 kg
Pressione sonora a 7 m: 77 dBA
Motore: Scania -DC13 072A 02 14
Normativa Emissioni: Non Emissionato

Caratteristiche quadro elettrico

QT2A-AMF25

Torretta IP65 autoportante in metallo

Interruttore Magnetotermico

Centralina Automatica ComAp AMF25

- Voltmetro, Frequenzimetro, Amperometro
- Lettura Potenza generatore (kW, kV Ar, kV A & pf)
- Contatore
- Strumento carburante
- Protezione da sovraccarico (kW & kV Ar)
- Protezione bassa pressione olio
- Protezione alta temperatura refrigerante
- Protezione basso livello carburante
- Guasto alternatore carica batteria
- Protezioni fuori giri

Pulsante Stop di Emergenza

Sirena

Morsettiera per connessione Quadro Automatico

Porta RS232

Carica Batteria

Interruttore On/off

Se stai cercando un altro prodotto allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagine 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
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400/230
Motore	SCANIA, DC13 072A 02 14
Normativa Emissioni	NON EMISSIONATO
Giri motore (giri/min)	1500
Raffreddamento	Acqua
Capacità serbatoio carburante (L)	800
Autonomia (h)	11.5 al 75% del carico
Pressione acustica	77 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	4810
Larghezza (mm)	1600
Altezza (mm)	2460
Peso a secco (Kg)	5000
Silenziato	Sì
Super silenziato	No
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Scania
Potenza continua PRP kVA	500
Potenza continua PRP kW	400
Potenza stand-by LTP kVA	550
Potenza stand-by LTP kW	440