



Gruppo Elettrogeno 45KVA SILENZIATO AVR

Reference: GE45KV AVR

GRUPPO ELETTROGENO 45KVA SILENZIATO AVR

Il gruppo elettrogeno terrestre silenzioso, con potenza 45 KVA in uso continuo e AVR, monta componenti di primaria marca: Utilizza un affidabile motore diesel PERKINS 1103A-33TG1 a 3 cilindri, 1500 giri ed un alternatore STAMFORD S1L2-N dotato di AVR AS540 con una precisione di regolazione della tensione del 1%.

I generatori di corrente industriale presentano cofanature silenziate e con un trattamento tropicalizzato, sono quindi adatti all'utilizzo anche in climi torridi; raffreddato ad acqua, il che garantisce una gestione del calore eccellente.

Il robusto telaio del gruppo elettrogeno silenzioso 45KVA contiene un capiente serbatoio da 90 Litri, che gli garantiscono un'autonomia di oltre 10 ore al 75% del carico; inoltre le dimensioni di questo generatore sono ottimizzate per il suo trasporto in camion ed il suo stoccaggio su container HC 40'.

Principali vantaggi di scegliere un gruppo elettrogeno industriale:

- 1 - Motore diesel industriale originale con certificato d'origine
- 2 - Alternatore industriale Brushless con AVR
- 3 - Basamento in acciaio, serbatoio con elettrolivello
- 4 - Cofano insonorizzante completamente in lamiera zincata e verniciata a polveri di poliestere
- 5 - Materiale insonorizzante in fibra di poliestere ad alto abbattimento
- 6 - Silenziatore di scarico residenziale con collettore coibentato
- 7 - Quadro elettrico montato a bordo macchina con dispositivo di comando, controllo e protezione integrato in cassetta
- 8 - Compattezza per facilità di movimentazione e utilizzo
- 9 - Certificazione di prova, manuali e schemi in dotazione
- 10 - Supporto assistenza tecnica post vendita World wide
- 11- GAMMA CRICKET: DA 9 A 200 KVA a 50 o 60Hz.

CENTRALINA DI CONTROLLO AUTOMATICA AMF

Composizione quadro di comando:

- 1 - Chiave di accensione/spegnimento;
- 2 - Pulsante arresto d'emergenza;
- 3 - Centralina DEEP SEA® 4520 MKII;
- 4 - Interruttore generale di primaria marca.

DEEP SEA® 4520 MKII

DSE4520 control panel DSE4520 è un modulo compatto di controllo automatico della mancanza rete. Monitorando un vasto numero di parametri del motore, il modulo è in grado di visualizzare informazioni di avviso, arresto e stato del motore sul display LCD retroilluminato.

Questa centralina di controllo consente di abbinare al gruppo elettrogeno, un quadro di [commutazione rete/gruppo](#) per l'avviamento automatico.

Immagine e dati tecnici non impegnativi

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	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	3300
Numero cilindri	3
Capacità olio (L)	8.3
Raffreddamento	Acqua
Numero poli	4
Potenza trifase (KVA)	45
Capacità serbatoio carburante (L)	90
Consumo (L/h)	8.2 al 75% del carico / 10.7 al 100% del carico
Autonomia (h)	10.9
Lunghezza (mm)	1980
Larghezza (mm)	924
Altezza (mm)	1200
Peso a secco (Kg)	1100
Silenziato	Sì
Spazzole	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Perkins
Precisione della regolazione della tensione	± 1%
