



GRUPPO ELETTOGENO SUPER SILENZIATO TRIFASE 45 KVA AVR

Reference: GT45KVAT

GRUPPO ELETTOGENO SUPER SILENZIATO TRIFASE 45 KVA AVR

Il gruppo elettrogeno trifase è dotato di motore Doosan D24 con alimentazione a Diesel, capace di erogare una potenza di 45 KVA completo di **regolatore di tensione AVR**.

Questo gruppo elettrogeno è dotato di **avviamento elettrico, manuale o automatico** con batteria da 12 V, ed è dotato di **centralina Comap AMF 25-IL4** che consente di visualizzare di tutti i parametri elettrici del motore e del generatore, delle funzioni, stati del gruppo elettrogeno, gestire interamente il gruppo e di visualizzare, in caso si presentassero, gli errori o allarmi del sistema.

Grazie al regolatore di tensione AVR compreso nella fornitura del gruppo riesce ad erogare corrente e tensione "pulita" con una precisione inferiore all'uno per cento, questo garantisce all'utente, di poter collegare in sicurezza qualsiasi tipo di dispositivo elettrico ed elettronico.

Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore Doosan D24, che permette di erogare una potenza massima di 49,5 KVA.

NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il gruppo elettrogeno è provvisto di motorizzazione STAGEV "mobile", come previsto dal Regolamento Europeo 2016/1628. Queste nuove motorizzazioni consentono di ridurre in modo esponenziale le emissioni di particolato e ossidi di azoto erogate dal generatore nell'ambiente, e garantire una riduzione dell'impatto ambientale del 200% rispetto alle motorizzazioni standard.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza massima: 49.5 KVA / 39.6 KW
Potenza continuo: 45 KVA / 36 KW
Carburante: Diesel
Tensione: 230 / 400 V
Frequenza: 50 Hz
Motore: Doosan D24
Normativa emissioni: Stage V
Numero di cilindri: 4
Giri motore: 1500 giri/min

Avviamento: Elettrico
Regolatore di tensione: AVR
Capacità serbatoio: 270 Lt
Consumo: 8.4 Lt/h al 75% del carico
Autonomia: 32 h al 75% del carico
Pressione acustica: 62 dB(A) @ 7m
Lunghezza: 2220 mm
Larghezza: 960 mm
Altezza: 1260 mm
Peso netto: 1400 Kg

Cerchi un gruppo elettrogeno con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai gruppi elettrogeni di brand specializzati.

Immagini 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	1x 400V 63A 3P+N+T CEE- 1x 400V 32A 3P+N+T CEE - 1x 230V 16A 2P+T CEE - 1x 230V 16A 2P+T SCHUKO
Motore	Doosan D24
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	STAMFORD S1L2-N
Capacità serbatoio carburante (L)	270
Consumo (L/h)	8.4 al 75% del carico
Autonomia (h)	32 al 75% del carico
Pressione acustica	62 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	

Larghezza (mm)	960
----------------	-----

Altezza (mm)	1260
--------------	------

Peso a secco (Kg)	1400
-------------------	------

Silenziato	Sì
------------	----

Super silenziato	Sì
------------------	----

Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
------------------	--------------------

Regolatore di tensione	AVR
------------------------	-----

Marca Motore	Doosan
--------------	--------