



GENERATORE 9KVA MONOFASE / TRIFASE STAGEV AVR CON ATS

Product price:

1.230,00 € tax excluded

Product description:

GENERATORE 9KVA MONOFASE / TRIFASE STAGEV AVR CON QUADRO ATS

Generatore monofase / trifase con motore alimentato a Benzina STAGEV a 3000 giri/minuto, capace di erogare una potenza massima di 9 KVA, con carrello di trasporto in dotazione standard, completo di regolatore di tensione AVR.

Il generatore è caratterizzato da minori consumi ed un'aspettativa di vita maggiore rispetto alla gamma alimentata a benzina. Il generatore è composto da un alternatore autoeccitato con spazzole e con regolatore di tensione **AVR**. Il generatore ha un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 2.1 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia di più di 12 ore di funzionamento.

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.

REGOLATORE DI TENSIONE AVR

Il suo funzionamento è molto semplice quando vengono alimentati carichi resistivi, più complesso è il discorso in caso di carichi prevalentemente induttivi: la corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d'uscita dell'alternatore; per compensare il fenomeno, l'AVR interviene automaticamente aumentando la corrente di eccitazione, fino a quando l'uscita torna al valore nominale. Se il carico è invece capacitivo, la corrente fa da magnetizzante per l'induttore causando un aumento della tensione in uscita, e l'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione.





PREDISPOSIZIONE QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Il gruppo elettrogeno è incluso di quadro di avviamento automatico ATS. Grazie al quale non dovrai più preoccuparti dei black-out perché se va via rete elettrica questo quadro è in grado di far avviare automaticamente il generatore e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Uso continuo Monofase: 2.7 KVA / 2.2 KW

Potenza massima Monofase: 3 KVA / 2.4 KW

Uso continuo Trifase: 8.2 KVA / 6.6 KW

Potenza massima Trifase: 9 KVA / 7.2 KW

Carburante: Benzina

Tensione: 400 / 230 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: 16 HP

Giri motore: 3000 giri/min

Normativa emissioni: StageV

Avviamento: Elettrico

Regolatore di tensione: AVR

Consumo: 2.1 Lt/h al 75% del carico

Capacità serbatoio: 25 Lt

Autonomia: 11.9 h al 75% del carico

Pressione acustica: 70 dBA @ 7m

Quadro prese: 1 x schuko 230V | 1 x presa CEE 16A 5P 400V | 1 x presa 12VDC

Lunghezza: 725 mm

Larghezza: 600 mm

Altezza: 620 mm

Peso: 87 Kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? QUI puoi trovare l'area dedicata ai generatori di brand specializzati.

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi, il colore del gruppo può variare in base alla disponibilità.

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima monofase (KW): 2.4

Potenza massima monofase (KVA): 3





Potenza massima trifase (KW): 7.2
Potenza massima trifase (KVA): 9
Carburante: Benzina
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230 / 400
Configurazione prese: 1 x 400V - 1 x 230V
Motore: 16 HP
Normativa Emissioni : Stage 5
Giri motore (giri/min): 3000
Avviamento: Manuale / Elettrico
Cilindrata (cm³): 460
Numero cilindri: 1
Alternatore: Rame
Capacità serbatoio carburante (L): 25
Consumo (L/h): 2.1
Autonomia (h): 11.9
Pressione acustica: 70 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 725
Larghezza (mm): 600
Altezza (mm): 620
Peso a secco (Kg): 87
Silenziato: No
Super silenziato: No
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS: Sì
Regolatore di tensione: AVR

