



# GRUPPO ELETTROGENO 11KVA MONOFASE/TRIFASE QUADRO AUTOMATICO

Product price:

**6.020,00 € tax excluded**

## Product description:

### GRUPPO ELETTROGENO 11KVA MONOFASE/TRIFASE QUADRO AUTOMATICO

Generatore monofase/trifase da 11 KVA con motore Kohler KDW 1404 alimentato a diesel, completo di **regolatore automatico di tensione AVR**.

Dotato di **avviamento automatico** con batteria da 12 V, il generatore è dotato di quadro automatico con centralina **COMAP AMF9 NT**, 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.

Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore Kohler KDW 1404, che permette di erogare una potenza massima di 11KVA. Soluzione ideale per alleviare le preoccupazioni legate agli spegnimenti di energia, garantendo la continuità dell'attività professionale anche in caso di emergenza. Questo gruppo elettrogeno è un investimento importante per qualsiasi azienda che si preoccupa per la continuità operativa e il mantenimento della produttività.

## REGOLATORE DI TENSIONE AVR

L'AVR (Automatic Voltage Regulator) è un dispositivo che regola la tensione dell'uscita di un generatore di energia elettrica, mantenendola costante. È utilizzato principalmente in generatrici di energia elettrica, in cui le fluttuazioni di tensione potrebbero causare danni ad apparecchiature elettriche importanti o compromettere l'affidabilità dei sistemi di alimentazione. L'AVR è costituito da circuiti elettronici e meccanici che rilevano ed elaborano i segnali di tensione di ingresso e producono una tensione di uscita costante, indipendentemente dalle variazioni della carica o della velocità del motore della generatrice. In questo modo, si garantisce un'alimentazione elettrica sicura e affidabile per le applicazioni critiche.





## QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS (Optional)

Il gruppo elettrogeno è dotato di predisposizione al collegamento con il 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  
Potenza uso continuo: 10 KVA / 8 KW  
Potenza massima: 11 KVA / 8.8 KW  
Motore: Kohler KDW 1404  
Giri motore: 1500 rpm  
Normativa emissioni: Non Emissionato  
Avviamento: Elettrico / Automatico  
Carburante: Diesel  
Tensione disponibile ai morsetti: 230 / 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Regolatore di tensione: AVR  
Capacità serbatoio: 55 l  
Autonomia al 75% del carico: 22 h  
Consumo al 75% del carico: 2.5 Lt/h  
Lunghezza: 1300 mm  
Larghezza: 700 mm  
Altezza: 1000 mm  
Peso approx: 350 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.

### Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 8.8  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 8  
Potenza massima trifase (KVA): 11  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 10  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400





Motore: Kohler KDW 1404  
Normativa Emissioni : Not Emissioned  
Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Elettronico  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 1372  
Numero cilindri: 4  
Disposizione cilindri: In linea  
Raffreddamento: Acqua  
Numero poli: 4  
Capacità serbatoio carburante (L): 55  
Consumo (L/h): 2.5 al 75% del carico  
Lunghezza (mm): 1300  
Larghezza (mm): 700  
Altezza (mm): 1000  
Peso a secco (Kg): 350  
Silenziato: No  
Super silenziato: No  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR

