



GRUPPO ELETTOGENO 11KVA MONOFASE/TRIFASE QUADRO AUTOMATICO

Reference: DS11KVAA

GRUPPO ELETTOGENO 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.

Technical Sheet

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 ³)	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	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
