



CGM 500S GRUPPO ELETTROGENO 500KVA SUPERSILENZIATO TRIFASE QUADRO AUTOMATICO

Reference: CGM 500S AUTOMATICO

CGM 500S GRUPPO ELETTROGENO 500KVA SUPERSILENZIATO TRIFASE QUADRO AUTOMATICO

Il Gruppo elettrogeno CGM 500S trifase, è dotato di motore SCANIA DC13 072A 02 14 Diesel, capace di erogare una potenza di 500KVA completo di **regolatore di tensione AVR**.

Questo gruppo elettrogeno è dotato di **avviamento elettrico** con batteria da 12 V, dotato di centralina **COMAP IL9 AMF 9** 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.

CGM 500S è dotato di cabina insonorizzata, realizzata in lamiera zincata, piegata e elettrosaldada, con classe di protezione IP23 con sportelloni apribili per manutenzioni ordinarie e straordinarie. Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore SCANIA DC13 072A 02 14 Diesel, che permette di erogare una potenza massima di 500KVA. In oltre, questo gruppo è dotato di avviamento elettrico o automatico tramite quadro ATS, che ne permette l'accensione automatica in caso di blackout.

PREDISPOSIZIONE QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Il gruppo elettrogeno è predisposto per l'utilizzo 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 CGM 500S

Tipo di fase: Trifase
Potenza Continua: 500 KVA / 400 KW
Potenza Massima: 550 KVA / 440 KW
Motore: SCANIA DC13 072A 02 14
Alimentazione: Diesel
Giri Motore: 1500 rpm
Regolazione dei giri: Elettronica
Normativa emissioni: Stage Zero
Avviamento: Elettrico / Automatico
Regolatore di tensione: AVR
Tensione: 400 V
Frequenza: 50 Hz
Quadro prese: Morsettiera
Capacità serbatoio: 400 l
Consumo al 75 % del carico: 72 l/h

Autonomia al 75% del carico: 5.5 h
Lunghezza: 4300 mm
Larghezza: 1750 mm
Altezza: 2350 mm
Peso a secco: 4335 kg

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	440
Potenza uso continuativo trifase (KW)	400
Potenza massima trifase (KVA)	550
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	500
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Configurazione prese	Morsettiera
Motore	Scania DC13 072A 02 14
Normativa Emissioni	
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	12700
Numero cilindri	6
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Senza spazzole
Numero poli	4
Grado di protezione	IP44
Alesaggio per corsa (mm)	130 x 160
Capacità serbatoio carburante (L)	400
Consumo (L/h)	72
Autonomia (h)	5.5 al 75% del carico
Pressione acustica	69 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	
Larghezza (mm)	1750

Altezza (mm)	2350
Peso a secco (Kg)	4335
AVR	Sì
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Scania