



## CGM 500DS-C450 CON QUADRO AUTOMATICO

Reference: CGM 500DS-C450 AUTOMATICO

### CGM 500DS-C450 Gruppo elettrogeno monofase/trifase 500KVA supersilenziato con quadro automatico

CGM 500DS-C450 è un gruppo elettrogeno monofase/trifase da 500KVA con motore Doosan alimentato a diesel a 1500 giri/minuto, compatto e di semplice impiego, montato su base fissa. Questo generatore è dotato di cabina insonorizzata in lamiera di acciaio strutturale, resistente alle intemperie e rivestimento interno in materiale fonoassorbente ad alto abbattimento acustico che rendono il CGM 500DS-C450 **supersilenziato**.

Il gruppo elettrogeno CGM 500DS-C450 è composto da un alternatore Stamford, Mecc Alte o Marelli Motori, autoeccitato, senza spazzole e con regolatore di tensione **AVR**. Il gruppo elettrogeno CGM 500DS-C450 è dotato di avviamento elettrico con batteria con un basso consumo di carburante infatti consuma solamente 83 litri/ora al 75% del carico. Oltre a questo dispone di quadro con centralina automatica e morsettiera per l'avvio in automatico.

Questo gruppo elettrogeno è perfetto per l'utilizzo all'aperto come ad esempio per uso cantieristico.

Il gruppo elettrogeno CGM 500DS-C450 fa parte della gamma Industrial ed è caratterizzato da versatilità nell'installazione in ambienti urbani come negozi o centri commerciali, per l'ambiente delle telecomunicazioni, per applicazioni militari e molto altro.

#### Caratteristiche tecniche del gruppo elettrogeno CGM 500DS-C450:

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza massima trifase: 440 KW / 550 KVA

Potenza uso continuo trifase: 400 KW / 500 KVA

Potenza massima monofase: 146.67 KW / 183.33 KVA

Potenza uso continuo monofase: 133.33 KW / 166.67 KVA

Carburante: Diesel

Tensione: 230 V / 400 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: DOOSAN DP158 LD

Giri motore: 1500 giri/min

Avviamento: Elettrico

Consumo: 83 Lt/h al 75% del carico

Lunghezza: 4300 mm

Larghezza: 1750 mm

Altezza: 2350 mm

Peso: 4550 Kg

Supersilenziato

AVR

Se stai cercando un prodotto come il CGM 500DS-C450 allora puoi consultare l'intera gamma di [generatore](#) della CGM o altri genere di prodotti sul nostro catalogo per trovare quello più adatto alle tue esigenze.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	146.67
Potenza uso continuativo monofase (KW)	133.33
Potenza massima monofase (KVA)	183.33
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	166.67
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)	230 / 400
Configurazione prese	Morsettiera
Motore	DOOSAN DP158 LD
Normativa Emissioni	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	14618
Numero cilindri	8
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Senza spazzole
Numero poli	4
Grado di protezione	IP44
Alesaggio per corsa (mm)	128 x 142
Capacità serbatoio carburante (L)	400
Consumo (L/h)	83
Autonomia (h)	4.8
Pressione acustica	69 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	
Larghezza (mm)	1750
Altezza (mm)	2350

---

Peso a secco (Kg)

AVR	Sì
-----	----

Silenziato	Sì
------------	----

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

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

Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
----------------------------	-----------------

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

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