

## TECNOGEN LD13500TSS-A CON QUADRO ATS



LD 13500 TSS/A

Reference: LD13500TSS-A

Gruppi elettrogeni diesel supersilenziati ad avviamento elettrico, raffreddati ad aria, 3000 giri/minuto, disponibili sia in versione monofase che trifase, con potenze da 6,3 a 21 kVA MAX. Di dimensioni estremamente contenute, le carpenterie di questa serie vantano una particolare configurazione che agevola le operazioni di manutenzione ordinaria. L'eccellente rapporto prestazioni / dimensioni e l'elevato livello di insonorizzazione fanno di questi gruppi elettrogeni la soluzione ideale per gli spazi limitati nei quali sia necessario operare con la massima silenziosità (furgoni allestiti per manutenzioni stradali, officine mobili, ecc.). Di facile e versatile posizionamento, sono altresì indicati per le installazioni con quadro elettrico ad intervento automatico, nel pieno rispetto delle normative vigenti.

- Cofanatura super silenziata zincata a caldo
- Antivibranti
- Dispositivo di protezione motore per basso livello olio ed alta temperatura
- Silenziatore gas di scarico
- Filtro aria
- Serbatoio
- Chiave d'avviamento
- Quadro di distribuzione con prese d'uscita tensione protette da magnetotermici e differenziale 0,03 A
- Batteria d'avviamento a 12V (fornita senz'acido)

Il quadro automatico ACP 0411 ATS permette l'avviamento del gruppo elettrogeno entro 15/20 secondi dal ricevimento del segnale di mancanza rete.

### PRESTAZIONI

4 tentativi • di avviamento

- Avviamento immediato o ritardato al mancare della rete
- Sorveglianza automatica delle anomalie
- Auto diagnosi programmabile
- Arresto immediato o ritardato al ritorno della rete
- Protezione motore
- Carica automatica della batteria
- Orologio per la programmazione dell'autodiagnosi

### Misurazioni

- Voltmetro rete
- Voltmetro gruppo elettrogeno
- Amperometro gruppo elettrogeno (a richiesta)
- Frequenzimetro gruppo elettrogeno
- Contatore (totale e/o parziale)
- Voltmetro batteria
- indicatore livello combustibile

### PROTEZIONI

- Anomalie di funzionamento
- Alta temperatura motore (a richiesta)
- Sovrafrequenza
- Basso livello olio motore
- Sovraccarico gruppo elettrogeno
- Funzionamento difettoso del carica batteria
- Basso livello carburante

L'immagine è puramente indicativa.

## Technical Sheet

| Tipo fase                         | Monofase / Trifase    |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Potenza massima monofase (KW)     | 3                     |
| Potenza massima monofase (KVA)    | 3.8                   |
| Potenza massima trifase (KW)      | 10.6                  |
| Potenza massima trifase (KVA)     | 13.3                  |
| Carburante                        | Diesel                |
| Frequenza (Hz)                    | 50                    |
| Tensione (V)                      | 230 / 400             |
| Motore                            | LOMBARDINI 12LD477    |
| Giri motore (giri/min)            | 3000                  |
| Avviamento                        | Elettrico             |
| Cilindrata (cm <sup>3</sup> )     | 954                   |
| Numero cilindri                   | 2                     |
| Raffreddamento                    | Aria                  |
| Capacità serbatoio carburante (L) | 20                    |
| Consumo (L/h)                     | 3.3 al 75% del carico |
| Autonomia (h)                     | 6 al 75% del carico   |
| Potenza acustica                  | 96 dB(A)              |
| Lunghezza (mm)                    | 1070                  |
| Larghezza (mm)                    | 560                   |
| Altezza (mm)                      | 920                   |
| Peso a secco (Kg)                 | 310                   |
| Silenziato                        | No                    |
| Super silenziato                  | Sì                    |
| Quadro di commutazione ATS        | ATS Incluso           |

---

Regolatore di tensione

Non Regolato

---

Marca Motore

Lombardini

---