

## GENERATORE SILENZIATO TRIFASE 165KVA



Reference: GEST165KVA

## GENERATORE SILENZIATO TRIFASE 165KVA

Il generatore trifase, è dotato di motore YTO LR6B3L-D alimentato a Diesel, capace di erogare una potenza di 165 KVA completo di **regolatore di tensione AVR**.

Il Gruppo elettrogeno è dotato di **avviamento elettrico, manuale o automatico** con batteria da 12 V, ed è dotato di **centralina DSE4520MKII** 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.

Grazie al regolatore di tensione AVR compreso nella fornitura del gruppo, il riesce ad erogare corrente e tensione "pulita" con una precisione inferiore all' uno per cento, questo garantisce all'utente, di poter collegare in sicurezza qualsiasi tipo di dispositivo elettrico ed elettronico.

Grazie al capiente serbatoio da 250 litri e al motore a bassi consumi, il gruppo elettrogeno consente impieghi molto lunghi, fino a circa 8 ore di funzionamento a 75% del carico. Il generatore è dotato di cabina insonorizzata, realizzata in acciaio al carbonio di 20/10 di spessore, piegata e elettrosaldata, con classe di protezione IP23 e apribile in due sezioni. Questa cabina consente al super silenzioso, di erogare una pressione acustica di soli 70 dB(A) @ 7 metri. Il generatore garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore YTO LR6B3L-D, che permette di erogare una potenza massima di 165KVA.

## REGOLATORE DI TENSIONE AVR

Il regolatore di tensione AVR (Automatic Voltage Regulator) è un dispositivo elettronico progettato per mantenere la tensione di uscita di un generatore di corrente costante e stabile, indipendentemente dai cambiamenti di carico o dalle variazioni della tensione di alimentazione.

## QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS (OPTIONAL)

Il Generatore 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 e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di fase: Trifase  
Potenza uso continuo: 150 KVA / 120 KW  
Potenza massima: 165 KVA / 132 KW  
Motore: YTO LR6B3L-D  
Giri motore: 1500 rpm  
Normativa emissioni: Non Emissionato

Avviamento: Elettrico / Automatico  
Carburante: Diesel  
Tensione disponibile ai morsetti: 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Regolatore di tensione: AVR SX460  
Quadro prese: Morsettiera  
Capacità serbatoio: 250 l  
Autonomia al 75% del carico: 8.92 h  
Consumo al 75% del carico: 28 Lt/h  
Pressione acustica: 70 dB(A) @ 7 m  
Lunghezza: 3250 mm  
Larghezza: 1130 mm  
Altezza: 1800 mm  
Peso a secco: 1850 Kg

Cerchi un generatore con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai generatori di brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

|  |                        |
|--|------------------------|
| Tipo fase                              | Monofase               |
| Potenza massima trifase (KW)           | 132                    |
| Potenza uso continuativo trifase (KW)  | 120                    |
| Potenza massima trifase (KVA)          | 165                    |
| Potenza uso continuativo trifase (KVA) | 150                    |
| Carburante                             | Diesel                 |
| Frequenza (Hz)                         | 50                     |
| Tensione (V)                           | 400                    |
| Configurazione prese                   | Morsettiera            |
| Motore                                 | YTO LR6B3L-D           |
| Normativa Emissioni                    | Non Emissionato        |
| Giri motore (giri/min)                 | 1500                   |
| Regolatore di giri                     | Meccanico              |
| Avviamento                             | Elettrico/ Automatico  |
| Cilindrata (cm <sup>3</sup> )          | 6870                   |
| Numero cilindri                        | 6                      |
| Capacità serbatoio carburante (L)      |                        |
| Consumo (L/h)                          | 28 al 75% del carico   |
| Autonomia (h)                          | 8.92 al 75% del carico |
| Pressione acustica                     | 70 dB(A) a 7 m         |
| Lunghezza (mm)                         | 3250                   |
| Larghezza (mm)                         | 1130                   |

---

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Altezza (mm)               | 1800               |
| Peso a secco (Kg)          | 1850               |
| Silenziato                 | Sì                 |
| Super silenziato           | Sì                 |
| Tipo di prodotto           | Gruppo elettrogeno |
| Quadro di commutazione ATS | ATS Predisposto    |
| Regolatore di tensione     | AVR                |
| Marca Motore               | YTO                |

---