

# GenSet



## PTO 50



**GEN SET S.p.a.**

Via Stazione,5 - 27030 Villanova D' Ardenghi (Pavia) Italy  
Tel. (+39) 0382-5091 - Fax (+39) 0382-509-244  
E-mail: [genset@genset.it](mailto:genset@genset.it) - internet: [//www.genset.it](http://www.genset.it)

## PTO 50

GRUPPO ELETTROGENO TRIFASE (55 KVA) E MONOFASE (18,3 KVA)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Dotazione di serie</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 3 punti di attacco al trattore</li> <li>+ Interruttore differenziale salvavita</li> <li>+ Interruttore magnetotermico generale quadripolare</li> <li>+ Interruttore magnetotermico unipolare</li> <li>+ Presa di corrente trifase CEE 400 V 125 A</li> <li>+ Presa di corrente monofase CEE 230 V 32 A</li> <li>+ Voltmetro</li> <li>+ Amperometro</li> <li>+ Frequenzimetro</li> <li>+ Controllo a distanza della regolazione di frequenza (cavo 5 m)</li> </ul> |
| <b>Generatore CA<br/>50 Hz</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tipo alternatore: sincro quadrupolare senza spazzole - Linz PRO22SA/4</li> <li>+ Regolatore tensione alternatore: Elettronico</li> <li>+ Potenza trifase (emergenza): 55 kVA - 400 V</li> <li>+ Potenza trifase (continua): 50 kVA - 400 V</li> <li>+ Potenza monofase: 18,3 kVA - 230 V</li> <li>+ Fattore di potenza: <math>\cos \varphi</math> 0,8</li> </ul>  |
| <b>Caratteristiche</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Classe di isolamento: H</li> <li>+ Temperatura ambiente: 40 °C</li> <li>+ Altitudine di riferimento: 1000 m</li> <li>+ Grado di protezione: IP 23</li> <li>+ Giri alternatore: 1500 giri/min.</li> <li>+ Giri presa di forza: 440 giri/min.</li> <li>+ Rapporto di trasmissione: 1 : 3,5</li> <li>+ Dimensioni (Lu x La x H): 1435 x 945 x 809 mm</li> <li>+ Peso: 440 kg</li> </ul>  |

*Sono richiesti almeno 2 cavalli (Hp) del trattore per ciascun chilowatt (kW) prodotto dal generatore*

Il generatore è progettato per lavorare in temperatura di ambiente superiore ai 40 °C e a 1000 m di altitudine  
 - Per valori più alti di temperatura e altitudine consultare l'azienda produttrice per verificare la potenza disponibile.