



PEDROLLO G-TL100 GENERATORE A CARDANO 100KVA

Product price:

11.117,00 € tax excluded

Product description:

Generatore a cardano PEDROLLO G-TL100 100KVA

PEDROLLO G-TL100 generatore a cardano mono-trifase da 100 KVA con attacco trattore da 500giri/minuto. Il generatore a cardano PEDROLLO G-TL100 ha una tensione di 230 / 400 V e una frequenza di 50 Hz.

Il PEDROLLO G-TL100 è un generatore PTO (presa di forza) azionato da trattore che include un alternatore sincrono, accoppiato a un moltiplicatore di giri, trainabile dal trattore tramite attacco a tre punti.

Il PEDROLLO G-TL100 facile da trasportare, installare e posizionare grazie alla dimensione compatta, questo modello è ideale per essere montato su un gruppo trattore. Il generatore a cardano PEDROLLO G-TL100 ha una potenza trattore richiesta di 235HP e una velocità presa di forza di 500 giri/minuto.

Il generatore deve essere utilizzato dopo essere stato appoggiato a terra. Dopo aver collegato la presa di forza del trattore al moltiplicatore tramite albero cardanico, la presa di forza del trattore deve essere impostata al numero di giri richiesto.

L'alternatore PRO22 SD/4 del generatore a cardano PEDROLLO G-TL100 ha un regolatore di tensione AVR. Il regolatore di tensione, applicato a generatori di corrente sincroni, ha come obiettivo il mantenimento di un funzionamento costante della macchina, nel suo regime di maggior rendimento. Generalmente, questo significa mantenere il fattore di potenza a valori vicini all'1, ma se la macchina sincrona viene utilizzata anche per rifasare altre utenze presenti nello stesso insediamento, tali valori possono variare.

D-AVR LINZ DR-30 (OPZIONALE)

I generatori PEDROLLO G-TL100 possono essere equipaggiati con il regolatore digitale DR30





che permette di leggere comodamente dall'App dedicata (disponibile per Android e iOS) sul proprio smartphone i seguenti parametri:

- Frequenza del generatore
- Tensioni concatenate R-S-T
- Corrente, Cosphi, Potenza attiva

Caratteristiche tecniche del PEDROLLO G-TL100

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza in continuo: 100 KVA
Potenza in continuo: 84 KW
Tensione: 230 / 400 V
Frequenza: 50 Hz
PTO Potenza i uscita (rpm richiesti 540): 126 HP
Potenza trattore necessaria: 235 HP
Giri presa di forza: 500 giri/min
Alternatore: PRO22 SD/4
Regolatore di tensione: AVR
Lunghezza: 1356 mm
Larghezza: 1092 mm
Altezza: 1138 mm
Peso: 556.5 Kg

Cerchi un generatore a cardano con caratteristiche tecniche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma di generatori a cardano PEDROLLO o di altri brand specializzati ne settore.

Immagini e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza uso continuativo monofase (KW): 84
Potenza massima monofase (KVA): 100
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230 / 240
Configurazione prese: CEE 5P, CEE 3P 16 o 32 Amp, Schuko
Giri presa di forza (giri/min): 500
Potenza minima trattore (HP): 235
Lunghezza (mm): 1356





Larghezza (mm): 1092

Altezza (mm): 1138

Peso a secco (Kg): 556.5

Regolatore di tensione: AVR

