



# TECNOGEN AP100TL-IPE GENERATORE A CARDANO MONOFASE/TRIFASE 100,0KVA

## Product description:

### **TECNOGEN AP100TL-IPE GENERATORE A CARDANO MONOFASE/TRIFASE 100KVA**

Il generatore a cardano TECNOGEN AP100TL-IPE Monofase / Trifase è capace di erogare una potenza di 100KVA con protezione IP44 adatto per impieghi outdoor.

Il generatore a cardano da 100KVA è composto da un telaio su cui viene posizionato un alternatore collegabile al trattore da un apposito moltiplicatore di giri da un lato, mentre dal lato opposto è provvisto di un quadro elettrico con le prese di corrente composte da 1x63A + 1x32A 5-p 6H 1xSchuko 16A/230V - PowerLock 5x400A.

Il telaio del generatore a cardano da 100,0KVA è stato progettato per permettere allo stesso di funzionare nel migliore dei modi senza essere soggetto a forti vibrazioni che ne possono compromettere l'affidabilità, in oltre è molto semplice e pratico il collegamento sia all'impianto di sollevamento sia alla presa di forza, ne determina un impiego maneggevole senza troppi affanni.

Il generatore a cardano TECNOGEN AP100TL-IPE è provvisto di sistemi di sicurezza quali: la cuffia per protezione PTO, per proteggere l'accoppiamento da corpi estranei o da possibili contatti accidentali dell'utente e alla protezione magnetotermica e differenziale che permette la tutela del generatore in caso di cortocircuito.

Il Generatore TECNOGEN a cardano è azionato per mezzo di attacco cardanico grazie all'azione della presa di forza P.T.O. (Power Take Off in inglese) di un trattore agricolo tramite l'accoppiamento diretto al cardano. Il tutto viene fissato su un robusto telaio in metallo per tutela l'alternatore e consentire un utilizzo più comodo.

Il generatore a cardano TECNOGEN per il corretto funzionamento ha la necessità di essere collegato ad un trattore capace di erogare una potenza pari o superiore a 200 Hp.

Il generatore a cardano TECNOGEN AP100TL-IPE è dotato di un multistrumento digitale a tre display per V, HZ, A e Contatore che permette la verifica da parte dell'utente, in tempo reale, del corretto funzionamento dell'unità.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL GENERATORE TECNOGEN AP100TL-IPE 100KVA

Monofase / Trifase

Output Massimo Massimo: 33.3KVA / 26.6KW

Output Massimo Trifase: 100KVA / 80KW

Tensione: 230 / 400 V

Frequenza: 50 Hz

1500 giri al minuto

Configurazione prese: 1x63A + 1x32A 5-p 6H 1xSchuko 16A/230V - PowerLock 5x400A

Regolatore di tensione: AVR

Potenza trattore: >200 HP

Presa di forza: 1",3/4 Z20

RPM presa di forza: 750

Classe di protezione: IP 44

Lunghezza (mm): 1300

Larghezza (mm): 850

Altezza (mm): 1100

Peso a secco (Kg): 650

Se stai cercando un altro prodotto allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [generatori a cardano](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

#### Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima monofase (KW): 26.6

Potenza massima monofase (KVA): 33.3

Potenza massima trifase (KW): 80

Potenza massima trifase (KVA): 100

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Configurazione prese: 1x63A + 1x32A 5-p 6H 1xSchuko 16A/230V - PowerLock 5x400A

Giri motore (giri/min): 1500

Numero poli: 4

Grado di protezione: IP44  
Giri presa di forza (giri/min): 750  
Potenza minima trattore (HP): 200  
Lunghezza (mm): 1300  
Larghezza (mm): 850  
Altezza (mm): 1100  
Peso a secco (Kg): 650  
Regolatore di tensione: AVR