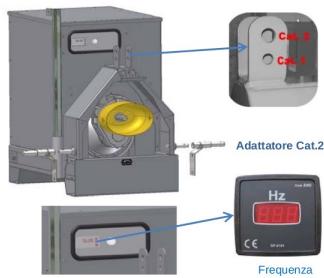


# TECNOGEN AP40TL-IP

## GENERATORE A CARDANO

### MONOFASE/TRIFASE

### 42,0KVA



#### Product description:

#### **TECNOGEN AP40TL-IP GENERATORE A CARDANO MONOFASE/TRIFASE 42,0KVA**

Il generatore a cardano TECNOGEN AP40TL-IP Monofase / Trifase è capace di erogare una potenza di 42,0KVA con protezione IP44 adatto per impieghi outdoor.

Il generatore è composto da una cofanatura con grado di protezione IP44 antispruzzo e quadro elettrico con grado di protezione IP54, ciò ne rende possibile l'utilizzo efficace senza il timore di intemperie o di possibili cortocircuiti in impieghi di lavoro umidi o in presenza di acqua.

Il generatore a cardano da 42,0KVA 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 5-p CEE - 1xSchuko 16A/230V.

Il telaio del generatore a cardano da 42,0KVA 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, inoltre 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 AP40TL-IP 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 100 Hp.

Il generatore a cardano TECNOGEN AP40TL-IP 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 AP40TL-IP 42,0KVA

Monofase / Trifase

Output Massimo Monofase: 14KVA / 11.2KW

Output Massimo Trifase: 42,0KVA / 33,6KW

Tensione: 230 / 400 V

Frequenza: 50 Hz

1500 giri al minuto

Configurazione prese: 1x63A 5-p CEE - 1xSchuko 16A/230V

Regolatore di tensione: AVR

Potenza trattore: >100 HP

Presa di forza: 1" 3/8 Z6

RPM presa di forza: 430

Classe di protezione: IP 44

Lunghezza (mm): 1000

Larghezza (mm): 670

Altezza (mm): 1100

Peso a secco (Kg): 355

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): 14

Potenza massima monofase (KVA): 11.2

Potenza massima trifase (KW): 33.6

Potenza massima trifase (KVA): 42

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Giri motore (giri/min): 1500

Numero poli: 4

Grado di protezione: IP44

Giri presa di forza (giri/min): 430

Potenza minima trattore (HP): 100

Lunghezza (mm): 1000

Larghezza (mm): 670

Altezza (mm): 1100

Peso a secco (Kg): 355

Regolatore di tensione: AVR