



# TECNOGEN AP20T-IP GENERATORE A CARDANO MONOFASE/TRIFASE 22,0KVA

## Product description:

TECNOGEN AP20T-IP GENERATORE A CARDANO MONOFASE/TRIFASE 22,0KVA

Il generatore a cardano TECNOGEN AP20T-IP Monofase / Trifase è capace di erogare una potenza di 22,0KVA 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 22,0KVA 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 1x32A 5-p CEE - 1xSchuko 16A/230V.

Il telaio del generatore a cardano da 22,0KVA 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 AP20T-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 60 Hp.

Il generatore a cardano TECNOGEN AP20T-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 AP20T-IP 22,0KVA

Monofase / Trifase

Output Massimo Monofase: 7.3 KVA / 5.8 KW

Output Massimo Trifase: 22,0KVA / 17,6KW

Tensione: 230 / 400 V

Frequenza: 50 Hz

3000 giri al minuto

Configurazione prese: 1x32A 5-p CEE - 1xSchuko 16A/230V

Regolatore di tensione: COMPOUND

Potenza trattore: >60 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): 270

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): 5.8

Potenza massima monofase (KVA): 7.3

Potenza massima trifase (KW): 17.6

Potenza massima trifase (KVA): 22

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400





Configurazione prese: 1x32A 5-p CEE - 1xSchuko 16A/230V

Giri motore (giri/min): 3000

Numero poli: 2

Grado di protezione: IP44

Giri presa di forza (giri/min): 430

Potenza minima trattore (HP): 60

Lunghezza (mm): 1000

Larghezza (mm): 670

Altezza (mm): 1100

Peso a secco (Kg): 270

Regolatore di tensione: Compound

