



TECNOGEN AP20TL-IPE GENERATORE A CARDANO 20,0KVA

Reference: AP20TL-IPE

TECNOGEN AP20TL-IPE GENERATORE A CARDANO 20,0KVA

Il generatore a cardano TECNOGEN AP20TL-IPE Monofase / Trifase è capace di erogare una potenza di 20,0KVA 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 20,0KVA 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 6H 1xSchuko 16A/230V - 1x32A 5-p 1H.

Il telaio del generatore a cardano da 20,0KVA 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 AP20TL-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 80 Hp.

Il generatore a cardano TECNOGEN AP20TL-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 AP20TL-IPE 20,0KVA

Monofase / Trifase

Output Massimo Trifase: 20,0KVA / 16,0KW

Output Massimo Monofase: 6.7 KVA / 5.3KW

Tensione: 230 / 400 V

Frequenza: 50 Hz

1500 giri al minuto

Regolatore di tensione: AVR

Configurazione prese: 1x32A 5-p 6H 1xSchuko 16A/230V - 1x32A 5-p 1H
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): 275

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	5.3
Potenza massima monofase (KVA)	6.7
Potenza massima trifase (KW)	16
Potenza massima trifase (KVA)	20
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1x32A 5-p 6H 1xSchuko 16A/230V - 1x32A 5-p 1H
Giri motore (giri/min)	3000
Numero poli	4
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)	275
Regolatore di tensione	AVR