



GENERATORE A CARDANO MONOFASE/TRIFASE 50KVA AVR

Reference: GCMT50KVA

GENERATORE A CARDANO MONOFASE/TRIFASE 50,0KVA AVR

Il generatore a cardano Monofase / Trifase a cardano è capace di erogare una potenza di 50,0KVA 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 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 + 1x16A 5-p 6H 1xSchuko 16A/230V - 1x125A 5-p 1H.

Il telaio del generatore a cardano 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 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 a cardano per il corretto funzionamento ha la necessità di essere collegato ad un trattore capace di erogare una potenza pari o superiore a 125 Hp.

Il generatore a cardano 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

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Output Massimo Monofase: 16.6 KVA / 13.3KW
Output Massimo Trifase: 50,0KVA / 40,0KW
Tensione: 230 / 400 V
Frequenza: 50 Hz
Giri alternatore: 1500 rpm
Configurazione prese: 1x63A + 1x16A 5-p 6H 1xSchuko 16A/230V - 1x125A 5-p 1H
Regolatore di tensione: AVR
Potenza trattore: >125 HP
Presa di forza: 1" 3/8 Z6
RPM presa di forza: 430

Classe di protezione: IP 44
Lunghezza (mm): 1300
Larghezza (mm): 850
Altezza (mm): 1100
Peso a secco (Kg): 500

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai generatori a cardano di brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	13.3
Potenza massima monofase (KVA)	16.6
Potenza massima trifase (KW)	40
Potenza massima trifase (KVA)	50
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1x63A + 1x16A 5-p 6H 1xSchuko 16A/230V - 1x125A 5-p 1H
Giri motore (giri/min)	1500
Numero poli	4
Grado di protezione	IP44
Giri presa di forza (giri/min)	430
Potenza minima trattore (HP)	125
Lunghezza (mm)	1300
Larghezza (mm)	850
Altezza (mm)	1100
Peso a secco (Kg)	500
Regolatore di tensione	AVR