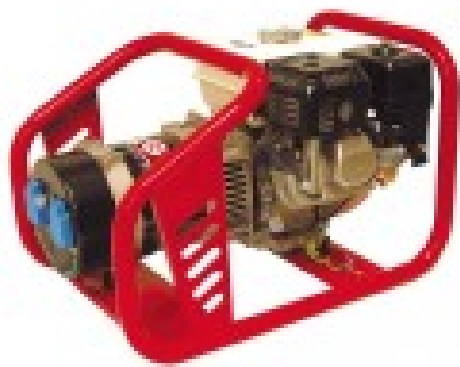




TECNOGEN H3500



Product description:

GENERATORE TECNOGEN H3500 MONOFASE 3.4KVA

Generatore TECNOGEN H3500 MONOFASE con **potenza massima di 3.4KVA aperto** monofase con alimentazione a **benzina**: un generatore di dimensioni contenute, maneggevole e di facile manutenzione.

TECNOGEN H3500 MONOFASE 3.4KVA è dotato di PRESE MONOFASE

PANORAMICA SUL GENERATORE TECNOGEN H3500 MONOFASE 3.4KVA

A quali esigenze risponde il generatore da 3.4 KVA?

Innanzitutto risolvono problemi di mancanza di energia elettrica durante black-out in diversi ambienti, dalle abitazioni alle aziende.

Il generatore TECNOGEN H3500 è anche utilizzato per fornire corrente elettrica nei cantieri edili e per uso hobbistico. I generatori professionali sono macchine leggere, facili da trasportare, compatte e robuste, semplici da utilizzare e con bassi costi di gestione. Presentano, inoltre, un ottimo rapporto qualità/prezzo!!!!

COSA COMPONE UN GENERATORE TECNOGEN?

I componenti del generatore sono:

- **il motore** , che genera l'energia meccanica a partire dal combustibile, Il motore in genere ha alimentazione benzina, diesel, a metano, a GPL oppure con carburanti meno diffusi come il biodiesel e la biomassa.
- **l'alternatore** , che converte l'energia meccanica in energia elettrica. Può essere a 2 o 4 poli, con l'eccitazione che avviene con o senza spazzole, regolatore di tensione AVR, a condensatore, compound, digital AVR.
- **il quadro elettrico** , che si occupa di distribuire l'energia elettrica prodotta dall'alternatore in





modo sicuro , provvedendo cioè sia alla protezione dei componenti del generatore (allarmi olio , temperatura , carburante , ecc) sia alla protezione delle utenze che sono alimentate (interruttore magnetotermico e differenziale , interruttore arresto di emergenza , prese interbloccate , ecc)

- **il basamento** , su cui sono fissati , motore , alternatore e quadro . Il basamento è presente in tutti i gruppi elettrogeni sia di tipo aperto che chiuso, può essere fisso o montato su ruote e quindi carrellato.

- **la cofanatura** , presente solo nei gruppi elettrogeni chiusi , che in molti casi si occupa anche , attraverso materiali fonoassorbenti , di assicurare l'insonorizzazione. In questo caso il generatore si dice silenziato o insonorizzato. Esistono diversi gradi di insonorizzazione, a seconda della quantità di materiale fonoassorbente utilizzato che vanno da semisilenziato a supersilenziato.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL GENERATORE TECNOGEN H3500 MONOFASE

TECNOGEN Potenza massima Monofase: 2.7 KW

TECNOGEN Potenza massima Monofase: 3.4 KVA

Carburante: Benzina

Tensione: 230 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: Honda GX200

Avviamento: Manuale

Lunghezza: 590 mm

Larghezza: 390 mm

Altezza: 380 mm

Peso: 40 Kg

E' possibile dotare il generatore TECNOGEN H3500 MONOFASE 3.4KVA di ganci di sollevamento, comodissimi per spostare il generatore di corrente con un carroponete oppure con una piccola gru.

Inoltre è anche disponibile la versione con regolatore automatico AVR.

REGOLATORE AVR del GENERATORE TECNOGEN H3500 MONOFASE

L' AVR è un acronimo che sta per Automatic Voltage Regulator (Regolatore di Tensione Automatico) . E' un dispositivo elettronico in grado di stabilizzare la tensione di uscita di un generatore entro un range dell'1%, il che lo rende adatto anche per alimentare attrezzature elettroniche come elettrodomestici, computer, utensili con elettronica sofisticata.

Cerchi un modello diverso di generatore TECNOGEN di corrente o generatore?

Visita la sezione dedicata ai gruppi elettrogeni terrestri.

Gruppi elettrogeni TECNOGEN disponibili sia in versione monofase che trifase, con potenze da





2,3 a 21 kVA MAX, allestiti con motori a benzina o diesel, raffreddati ad aria, 3000 giri/ minuto, ad avviamento elettrico e/o manuale con autoavvolgente. Compatti, semplificati ed economici, vantano un ottimo rapporto prezzo/prestazioni/dimensioni e peso.

Generatore TECNOGEN Facilmente trasportabili grazie agli ingombri ridotti dovuti ad un allestimento essenziale, sono indicati a tutti coloro che necessitano di una fonte economica d'energia, comunque assemblata con una componentistica di prim'ordine che ne garantisce l'assoluta affidabilità. Le versioni a benzina della linea COMPACT, per merito dei motori Honda di ultima generazione, rientrano nei parametri della direttiva rumore 2000/14/CE.

L'immagine è puramente indicativa. del TECNOGEN H3500 MONOFASE 3.4KVA

Product features:

Tipo fase: Monofase

Potenza massima monofase (KW): 2.7

Potenza massima monofase (KVA): 3.4

Carburante: Benzina

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230

Motore: HONDA GX200

Normativa Emissioni : Stage 5

Giri motore (giri/min): 3000

Avviamento: Manuale

Cilindrata (cm³): 196

Numero cilindri: 1

Raffreddamento: Aria

Capacità serbatoio carburante (L): 3.6

Consumo (L/h): 1

Autonomia (h): 3.6

Potenza acustica: 96 dB(A)

Lunghezza (mm): 590

Larghezza (mm): 390

Altezza (mm): 380

Peso a secco (Kg): 40

Silenziato: No

Super silenziato: No

Quadro di commutazione ATS: No

Regolatore di tensione: No

Marca Motore: Honda

