



## GRUPPO ELETTROGENO HYUNDAI DHY 8000 SE MONOFASE

Reference: 65237

### GRUPPO ELETTROGENO HYUNDAI DHY 8000 SE MONOFASE

GRUPPO ELETTROGENO HYUNDAI DHY 8000 SE MONOFASE Potenza massima Monofase: 6.3 KW con alimentazione a Diesel e regolatore di tensione a AVR : un gruppo elettrogeno di dimensioni contenute, maneggevole e di facile manutenzione.

HYUNDAI DHY 8000 SE MONOFASE è dotato di un quadro prese con 2 x 230V MONOFASE e breaker di protezione.

### PANORAMICA SUL GRUPPO ELETTROGENO HYUNDAI DHY 8000 SE MONOFASE

A quali esigenze risponde il gruppo elettrogeno HYUNDAI DHY 8000 SE MONOFASE da 5 KVA?

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

Il gruppo elettrogeno HYUNDAI DHY 8000 SE MONOFASE 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 GRUPPO ELETTROGENO?

I componenti del gruppo elettrogeno 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 gruppo elettrogeno 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 GRUPPO ELETTROGENO HYUNDAI DHY 8000 SE MONOFASE

Potenza massima Monofase: 6.3 KW

Potenza continua Monofase: 6 KW

Carburante: Diesel  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: 4 tempi  
Avviamento: Elettrico  
Consumo: 1.25 Lt/h al 50% del carico  
Lunghezza: 960 mm  
Larghezza: 560 mm  
Altezza: 830 mm  
Peso: 156 Kg  
AVR

## REGOLATORE AVR

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

È possibile dotare il gruppo elettrogeno HYUNDAI DHY 8000 SE MONOFASE di ganci di sollevamento, comodissimi per spostare il generatore di corrente con un carroponte oppure con una piccola gru. Inoltre è anche disponibile la versione con regolatore automatico AVR.

Cerchi un modello diverso di generatore di corrente HYUNDAI DHY 8000 SE MONOFASE? Visita la sezione dedicata ai [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

""

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	6.3
Potenza uso continuativo monofase (KW)	6
Potenza massima monofase (KVA)	7.88
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	7.5
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Configurazione prese	2 x 230V
Motore	D500E, 4 tempi
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	456
Capacità olio (L)	1.65
Alternatore	KT-6, avvolgimento in rame