



## HYUNDAI HY 3000 Si



### Product description:

Gruppo elettrogeno monofase 3.2 KW con regolatore di tensione Inverter.

Hyundai HY 3000 Si è uno dei migliori generatori di fascia media in commercio. Quando il carico è basso, come ad esempio quando si sta alimentando un caricabatterie o di un sistema di illuminazione, è dotato di un sistema di acceleratore ECO, che interviene e abbassa i giri del motore e questo a sua volta riduce significativamente il rumore e aiuta anche a ridurre con il consumo di carburante.

A carico leggero, è possibile ottenere fino a 9 ore di autonomia. HY 3000 Si è equipaggiato con la tecnologia Inverter, l'onda sinusoidale è pulita e consente il collegamento diretto anche delle più sensibili attrezzature e apparecchiature elettroniche. Questo generatore produce energia elettrica a frequenza e tensione costante, indipendentemente dal variare del carico e dalla velocità del motore; questo è reso possibile dall'utilizzo di un convertitore elettronico che svincola l'ampiezza della tensione in ingresso da quella in uscita.

A differenza dei gruppi elettrogeni tradizionali viene utilizzato un generatore a magneti permanenti ed un sistema di controllo dei giri del motore in base alla potenza effettivamente utilizzata, che consente un'importante riduzione dei consumi di carburante ed una minore rumorosità con l'utilizzo di carichi medio bassi.

Le immagini sono puramente indicative.

### Product features:

Tipo fase: Monofase

Potenza massima monofase (KW): 3.2

Potenza uso continuativo monofase (KW): 2.8

Potenza massima monofase (KVA): 4

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 3.5





Carburante: Benzina  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230  
Configurazione prese: 2 x 230V  
Motore: DJ170F, 4 tempi  
Giri motore (giri/min): 3000  
Avviamento: A strappo  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 208  
Capacità olio (L): 0.6  
Alternatore: Magneto

