



## **HYUNDAI GENERATOR DE CURENT TRIFAZAT CU MOTOR DIESEL HYUNDAI 16KW/20KW 18KVA/22KVA 380V**

Proiectat pentru uz casnic sau profesional, generatorul este alimentat de un motor diesel aceiasi marca Hyundai cu 1500 rpm și este echipat cu un alternator AVR pentru a produce energie curată.

Aceasta înseamnă că orice echipament electronic sensibil, cum ar fi televizoarele, computerele și laptopurile, poate fi alimentat în siguranță.

Generatorul poate fi pornit manual folosind cheia sau conectat la un sistem ATS (Automatic Transfer Switch). Un sistem ATS va detecta automat o pierdere de energie de la rețea, va porni DHY45KSE automat și apoi îl va opri din nou când reîntoarcerea de la rețea. Cod echipament comutare automata ATS1-100A - detalii [aici](#)

Amplasat într-o carcasa izonorizata silentioasa, rezistent la intemperii, produce doar 65 dB @ 7 metri, ceea ce îl face un generator de asteptare linistit, care nu va va întrerupe acasa sau la serviciu.

Toate copertinele izolante fonice ale generatorului diesel Hyundai 1500rpm sufera un proces de vopsire anticoroziva numit vopsire electrostatica. Acest proces asigura ca toate zonele carcasei au o grosime uniforma a vopselei, asigurand o protectie maxima impotriva coroziunii.

Dotat standard cu o interfata a panoului de comanda MRS 10, interfata sa ușor de utilizat ofera controlul la varfului degetelor asupra mai multor parametri de functionare, precum si furnizarea de statistici cu privire la parametrii de functionare a motorului, a iesirii si a generatorului.

Functionând la 1500 rpm, motorul este stresat mai puțin decât la generatoarele de 3000 rpm și acest lucru ajuta la prelungirea duratei de viata a masinii mai ales daca este intretinuta corespunzator.

Generatoarele 3 faze 400 / 230v sunt fabricate în general pentru alimentarea echipamentelor trifazate de 400 volți. Chiar dacă puteți rula o cantitate mică de 230v în mod individual de la el, acesta nu este scopul intenționat și poate fi dificil să „echilibrați” fazele și să opriți generatorul și nu se declanșeze.

Pentru a rula numai ieșirea de 230 V și pentru a atinge capacitatea de ieșire a generatorului, va trebui să „echilibrați” corect încărcăturile din fiecare fază (cantitatea pe care o extrageți din fiecare fază de energie electrică).

Dacă nu sunteți sigur dacă acesta este generatorul potrivit pentru aplicația dvs., vă sfătuim să discutați cu un electrician calificat / instalator de generator sau să ne discutați pentru sfaturi.

Manipulare - stivuitoarea necesară pentru descărcare

### **Date tehnice Generator curent, Hyundai, DHY16KE/KSE, trifazic, diesel, 16 kW**

- Frecvența (Hz) 50
- Turatie (rpm) 1500
- Factor de putere 0,8
- Putere nominală (kVA/kW) 15/12
- Putere maximă-LTP (kVA/kW) 16,5
- Curent (A) 21,6
- Nivel de zgomot la 7 m/50% încărcare (dBA) 66
- Autonomie la 100% (h) 15,4
- Consum la 100% încărcare (l/h) 5
- Capacitate lichid de răcire (l) 7
- Capacitate rezervor (l) 78
- Model motor HY485
- Putere nominală la 1500 rpm (kW) 17
- Număr cilindri 4
- Aspiratie Naturală
- Capacitate rezervor ulei (l) 6
  - Capacitate cilindrică (cc) 2200
  - Model alternator 164D
  - Grad de protecție IP23/H
  - Garanție 2 ani persoane fizice
- Rezervor motorină 78L
- tip utilizare MEdu profesional

Pret: 48.081,81 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/generator-de-curent-trifazat-cu-motor-diesel-hyundai-16kw-20kw-18kva-22kva-380v>