

Mosa Gruppo elettrogeno diesel monofase/trifase  
supersilenziato e AVR GE 45 YSX CF1CA051

Cod.

GE 45 YSX



## DESCRIZIONE

## **GE 45 YSX Regolazione elettronica della tensione "AVR" con rilevamento trifase**

**Gruppo elettrogeno Diesel YANMAR 4TNV98T - Alternatore sincrono trifase - Potenza trifase 42 kVA (33.6 kW) - Potenza monofase 15.5 kVA – Raffreddato ad acqua**

Il modello MOSA GE 45 YSX è un gruppo elettrogeno super silenzioso, con un serbatoio di 100 litri di capacità per 13.5h di funzionamento continuo. La macchina include un roll bar, un gancio di sollevamento, l'entrata per forche, il serbatoio e grazie alla carenatura il livello di rumorosità è minimo. Con soli 1020kg, il gruppo elettrogeno è compatto e facilmente trasportabile, usando l'apposito carrello traino manuale, carrello traino veloce omologato o la speciale "slitta di trascinamento".

Significativi per evidenziare la cura in ogni particolare sono anche i bordi arrotondati della carenatura, che aiutano il deflusso dell'acqua piovana. Il basamento deve garantire il contenimento dei liquidi presenti nel motore e nel serbatoio carburante nel caso di eventuali perdite, per evitare la dispersione nell'ambiente.

Quando il sistema di regolazione della tensione d'uscita Compound si combina con l'AVR, quest'ultimo viene sostituito dal Compound nel momento in cui viene richiesto, per un breve periodo, una quantità di corrente maggiore rispetto alla nominale (es: avviamento motore). La doppia regolazione è in grado di funzionare sia con il Compound, sia con il solo AVR, aumentando il grado di affidabilità in caso di guasto di uno dei due sistemi.

Il gruppo elettrogeno è predisposto per essere collegato al quadro di avviamento automatico EAS, permettendo così di utilizzare la macchina come gruppo di emergenza nell'eventuale mancanza di alimentazione principale della rete elettrica commerciale.

È disponibile anche un telecomando a distanza TCM che permette avviamento/stop del motore fino a 10 metri di distanza dalla macchina.

Adatto per una vasta gamma di usi quali siti industriali, siti residenziali, siti ospedalieri, eventi, cantieri di grosse dimensioni, ambienti sensibili al rumore e gruppo di emergenza.

Conforme alle direttive CE



Copyright © D'AMICO S.R.L. FORNITURE & SERVIZI  
Riproduzione vietata per foto e descrizioni