

# OVER 300

**I SEI GRUPPI ELETTOGENI MOSA PROPOSTI DALLA GAMMA SUPER-PROFESSIONALE DELLA CASA SONO IN GRADO DI EROGARE DA 122 A 328 CHILOWATT DI POTENZA OPERANDO IN MANIERA SILENZIOSA, COMPLETAMENTE AUTOMATICA E NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE**

**A** sette metri di distanza 68 decibel. Un livello di rumorosità inferiore a quello proposto dalle migliori cabine dei più moderni trattori e del tutto analogo a quello che si registra in un appartamento abitato da gente che dialoga tranquillamente. Un disturbo molto limitato quindi, ma anche il parametro che meglio evidenzia le qualità funzionali globali in appannaggio ai gruppi elettrogeni super-professionali proposti da Mosa, il marchio industriale del gruppo Bcs. Sei i modelli, tutti operanti a mille e 500 giri e tutti azionati da turbo-

**I GRUPPI ELETTOGENI MOSA POSSONO ESSERE CONTROLLATI ANCHE A DISTANZA MEDIANTE UNO SPECIFICO TELECOMANDO DI TIPO START/STOP**



diesel Fpt Industrial alimentati mediante sistemi mediante sistemi common rail integranti anche la regolazione elettronica del regime così da poter rispondere in tempo reale a eventuali variazioni di carico. I motori sono dotati anche di sistemi di tipo "blow-by chiuso" per il recupero dei fumi esalati dall'impianto di lubrificazione e avanzano pure speciali basamenti a tenuta di liquidi con tappi di drenaggio per evitare che eventuali fuoriuscite di olio o gasolio possano inquinare l'ambiente in cui il generatore opera. Così concepiti e, come accennato, anche

ben insonorizzati, i motori azionano alternatori sincroni trifase, autoeccitati, autoregolati e senza spazzole in grado di erogare, a seconda del modello, da 122 a 328 chilowatt di potenza in maniera stabilizzata e continua, garantendo cioè flussi di energia adatti anche per alimentare macchine sensibili agli sbalzi di tensione quali possono per esempio essere i computer. Tutti i generatori sono inoltre predisposti per essere collegati a quadri di avviamento automatici per permettere di utilizzare le macchine quali gruppi di emergenza in caso di mancanza dell'alimentazione principale della rete elettrica commerciale ne manca la possibilità di mettere in parallelo due o più gruppi elettrogeni per realizzare prestazioni superiori. Se l'utenza richiede un incremento della potenza disponibile o un aumento della continuità di servizio, entrano automaticamente in azione tutte le macchine necessarie per rispondere alla richiesta, macchine che poi si disinseriscono sempre in automatico quando la loro azione non è più necessaria. Ciò permette di realizzare impianti molto flessibili in termini di prestazioni e di configurazione la cui gestione può anche essere attuata a distanza con un telecomando "Start/Stop".



Se l'utenza richiede un incremento della potenza disponibile o un aumento della continuità di servizio, entrano automaticamente in azione tutte le macchine necessarie per rispondere alla richiesta, macchine che poi si disinseriscono sempre in automatico quando la loro azione non è più necessaria.

Ciò permette di realizzare impianti molto flessibili in termini di prestazioni e di configurazione la cui gestione può anche essere attuata a distanza con un telecomando "Start/Stop".

© RIPRODUZIONE RISERVATA