

FPT INDUSTRIAL LANCIA NUOVI G-DRIVE AL MIDDLE EAST ELECTRICITY

Torino, febbraio 2016

FPT Industrial, fornitore di soluzioni per la Power Generation, che coprono un'ampia gamma di potenze da 31 a 474 kW, lancerà due nuovi G-Drive al Middle East Electricity (MEE), il più grande evento mondiale destinato al settore Energia. che si terrà dal 1 al 3 marzo 2016 presso il World Trade Center di Dubai (Emirati Arabi Uniti).

Questa inedita soluzione per la Power Generation, che amplia l'offerta di prodotti FPT Industrial, sarà in esposizione insieme all'assortimento completo di G-Drive, dei gruppi elettrogeni aperti e insonorizzati, progettati per gli ambienti e gli utilizzi in cui è richiesta un'alimentazione elettrica di emergenza o continua, quali ad esempio, impianti di vario genere, servizi post-vendita e mercati di autoproduzione di energia elettrica.

In esposizione ci sarà il G-Drive N45 TC a quattro cilindri, da 4,5 litri, turbocompresso, ad elevata densità di potenza che assicura fino ad un massimo di 80 kVA. Di dimensioni compatte, è più piccolo dell'8% rispetto alla media dei concorrenti. Il motore, grazie all'architettura a corsa lunga ed alla pompa ad iniezione meccanica - calibrata su misura per ottimizzare la prestazione - possiede una presa di carico dell'80%. Vanta inoltre i migliori intervalli di manutenzione nella propria categoria, fino a 800 ore.

Inoltre, verrà esposto il gruppo elettrogeno aperto N45 GE, che con il motore 4 cilindri, da 4,5 litri, dotato di turbocompressore con aftercooler e pompa a iniezione meccanica, fornisce una potenza fino a 120 kVA. Commutabile tra le modalità di frequenze 50 e 60 Hz, può sviluppare da 85 a 120 kVA a 50 Hz, mentre da 100 a 110 kVA a 60 Hz, a seconda del livello di potenza, riuscendo a garantire lunghi intervalli di manutenzione, fino a 800 ore. Dotato di un serbatoio carburante integrato da 180 litri, il gruppo elettrogeno aperto N45 GE riesce a lavorare fino a 17 ore (applicazione 100 kVA potenza massima con un fattore di carico del 50%) in caso di blackout elettrico.

Per il 2016, tutti i gruppi elettrogeni aperti, saranno dotati di un nuovo quadro comando automatico o manuale, facile da utilizzare, programmabile da PC mediante un'interfaccia ottica anteriore di programmazione, compatibile con USB o Wi-Fi, che offre la possibilità di aggiungere interfacce di comunicazione e segnali analogici e digitali.

FPT Industrial presso il MEE presenterà anche il gruppo elettrogeno insonorizzato N45 GS, che con lo stesso N45 meccanico a quattro cilindri da 4,5 litri, a seconda del livello di potenza scelto, può



PRESS RELEASE

sviluppare dagli 85 ai 120 kVA a 50 Hz e dai 100 ai 110 kVA a 60 Hz. Le sue prestazioni permettono un funzionamento continuo fino a 22 ore (applicazione 100 kVA potenza massima con fattore di carico del 50%), grazie al serbatoio carburante integrato da 240 litri e può essere facilmente collegato a serbatoi esterni aggiuntivi mediante una valvola a tre vie.

Con i migliori intervalli di manutenzione della categoria, fino a 800 ore, il gruppo elettrogeno insonorizzato possiede un pannello di controllo manuale programmabile mediante PC; è inoltre molto pratico da trasportare, grazie ai ganci e alle porte forche posizionati adeguatamente.

Il G-Drive N67 TAA completa la gamma delle soluzioni attualmente disponibili ed esposte da FPT Industrial. Il G-Drive a sei cilindri da 6,7 litri è dotato di turbocompressore con aftercooler e pompa a iniezione meccanica. Presenta una densità di potenza superiore del 9% rispetto alla media dei concorrenti; ha i migliori intervalli di manutenzione della categoria, 800 ore, ed è stato progettato per resistere alle condizioni di lavoro più impegnative, fino a 60°C.

FPT Industrial fornisce le sue soluzioni ai maggiori costruttori OEM e, tramite la rete concessionaria, agli utilizzatori finali. Offre inoltre, su richiesta, configurazioni personalizzate e soluzioni su misura fino a 2 MW. L'intera offerta è conforme alle normative in materia di emissioni, senza tuttavia compromettere gli elevati livelli di prestazione dei suoi prodotti. I motori sono disponibili nelle versioni Stage II, Stage IIIA, Tier 3, come anche nelle versioni non emisionate.

FPT Industrial esporrà i suoi prodotti presso la MEE nella Sheikh Saeed Hall 3, S3, stand E40 e mostrerà i suoi nuovi G-Drive all'inizio dello show, presso il proprio stand, martedì 1 marzo. I nuovi prodotti saranno dettagliatamente presentati martedì 1 marzo alle ore 15.00 presso la Seminar Room 1.

La rete di assistenza nel Medio Oriente

La rete di assistenza di FPT Industrial comprende oltre 1.000 centri di assistenza e di vendita in tutto il mondo; con personale qualificato che è in grado di soddisfare qualsiasi richiesta dei clienti, sia nella fase di vendita sia di post-vendita.

Nello specifico, nell'area medio-orientale FPT Industrial è presente con i propri concessionari nei seguenti paesi:

- Arabia Saudita (Aljomaih Holding Company – Jedda; Aljomaih Equipment Co – Riyadh)
- Emirati Arabi Uniti (Aikah – Dubai; Electrogen Electric Generators Manufacturing – Dubai; Adpower – Zona Franca di Jebel Ali)
- Yemen (IAESCO – San'a)

- Jordan (Universal Equipment – Amman)
- Lebanon (Arison – Beirut)
- Pakistan (Adamjee Diesel Engineering Pvt – Karachi)

***FPT Industrial** è la società di CNH Industrial dedicata alla progettazione, produzione e vendita di motopropulsori per applicazioni veicolari industriali, stradali e off-road, nonché di motori per applicazioni marine e power generation. La società impiega nel mondo circa 8.200 persone in dieci stabilimenti e sei Centri di Ricerca e Sviluppo. La rete di vendita di FPT Industrial consta di 93 concessionari e di oltre 900 centri di assistenza in circa 100 paesi. Una gamma di prodotti estremamente ampia che include sei famiglie di motori con una potenza da 31 a 740 kW e trasmissioni con coppia massima da 200 a 500 Nm e la grande attenzione alle attività in Ricerca e Sviluppo rendono FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei motopropulsori per uso industriale. Per ulteriori informazioni visitare il sito www.fptindustrial.com*