

Una nuova gamma di batterie per applicazioni nelle telecomunicazioni e nelle Utility elettriche

*Costo totale di gestione (TCO) eccezionalmente ridotto in ambienti
con un buon accesso alla rete elettrica.*

14 |

Luca Zanchetta



Exide Technologies amplia la sua offerta con la nuova gamma di batterie GNB Marathon FTX. Le avanzate batterie AGM sono ideali per le applicazioni nel campo delle telecomunicazioni e delle Utility elettriche in ambienti dove sia presente un buon accesso alla rete elettrica, e offrono affidabilità e prestazioni eccezionali alle elevate temperature. Grazie alle sue caratteristiche uniche, Marathon FTX è ideale per supportare il 5G e la progressiva densificazione di rete.

Funziona alle alte temperature

Marathon FTX presenta una vita di servizio estesa a temperature di esercizio estreme (da -40 °C a 55 °C), consentendo alle aziende di ridurre i costi per la loro aerazione. Il suo speciale design a parete laterale diamantata mantiene l'integrità della batteria a temperature estreme, assicurando che tutti i componenti interni rimangano integri senza degrado delle prestazioni. Altrimenti, i componenti in plastica si ammorbidiscono se esposti al calore, indebolendo il contatto tra le piastre e il separatore.

Progettata per durare

Marathon FTX ha una vita prevista di 15 anni in condizioni standard grazie a una lega al piombo ottimizzata e altamente resistente alla corrosione. Anche le batterie AGM standard, con il loro processo di ricombinazione elettrochimica interna, perdono nel tempo, a elevate temperature di esercizio, una notevole quantità di acqua. Il catalizzatore MICROCAT® riduce la corrente di mantenimento e la perdita di acqua ricombinando chimicamente idrogeno e ossigeno per riformare acqua, aumentando ulteriormente la durata di vita. Questo consente una straordinaria vita di esercizio di 5 anni a 40 °C.

TCO ridotto

Grazie all'eccellente densità di energia di Marathon FTX, sono necessarie meno batterie a tutto vantaggio di un maggiore spazio. La sua tolleranza alle alte temperature consente di ridurre i costi per la loro aerazione, mentre l'accesso attraverso i terminali frontali assicura un'installazione e una manutenzione più rapide. Il risultato è una batteria con un TCO eccezionalmente basso. Funziona in modo eccellente in presenza di rete elettrica instabile ed è ideale per i mercati delle telecomunicazioni e delle Utility elettriche.

“La densificazione di rete è un argomento importante nel settore delle telecomunicazioni in quanto gli operatori di rete cercano modi per soddisfare le sempre crescenti richieste di 5G. La gestione dei costi di capitale e di esercizio è uno dei punti principali per gli operatori di rete in questo campo, e la gamma Marathon FTX è progettata appositamente per ridurre i costi per il raffreddamento e il TCO”, afferma Serge Arbes, Senior Business Director NP EMEA di Exide.

I clienti possono scegliere tra due opzioni di batterie della gamma Marathon FTX a seconda dei propri requisiti di capacità: M12V155FTX e M12V180FTX. Queste batterie assicurano prestazioni eccellenti in una vasta gamma di ambienti, inclusi luoghi caldi con un buon accesso alla rete e installazioni con capacità di raffreddamento limitate.

www.exide.com



Lascia il tuo commento a questo link:

<https://www.editorialedelfino.it/una-nuova-gamma-di-batterie-per-applicazioni-nelle-telecomunicazioni-e-nelle-utility-elettriche.html>