

EP DIN Battery Series

48V-280AH/460AH



Perfettamente adatta per centri logistici, magazzini, fabbriche e operazioni di vendita al dettaglio, la Batteria EP DIN sostituisce senza soluzione di continuità le tradizionali unità al piombo-acido nei carrelli elevatori elettrici. Completamente conforme agli standard DIN, consente una ricarica rapida e flessibile durante brevi pause, eliminando i cambi di batteria e i tempi di inattività. La sua durabilità e adattabilità la rendono la soluzione energetica ideale per operazioni multi-turno esigenti e flotte moderne di movimentazione materiale.

Caratteristiche

Completamente compatibile con i carrelli elevatori 4PzS, 5PzS e 6PzS

Progettata per soddisfare gli standard DIN, la Batteria EP DIN si adatta perfettamente ai carrelli elevatori che utilizzano configurazioni 4PzS, 5PzS o 6PzS. Questa compatibilità plug-and-play consente una transizione fluida dalla tecnologia al piombo-acido alla tecnologia Li-ion senza alcuna modifica al veicolo.

Caricamento opportuno veloce per un massimo tempo di operatività

Carica fino al 7% in soli 10 minuti — gli operatori possono ricaricare rapidamente durante brevi pause, garantendo che i camion rimangano pronti per un funzionamento continuo. Questa capacità di carica rapida elimina i cambi di batteria e massimizza la produttività durante la giornata.

Monitoraggio in tempo reale e controllo intelligente

Il display integrato e l'interruttore di alimentazione consentono agli operatori di visualizzare le condizioni della batteria a colpo d'occhio e gestire l'energia in modo efficiente. Il sistema tiene traccia dei livelli di carica, dello stato operativo e delle metriche di prestazione in tempo reale per una maggiore affidabilità e controllo.



Senza manutenzione e di lunga durata

Con la chimica Li-ion, la Batteria EP DIN non richiede rabbocco d'acqua, ventilazione o manutenzione dell'acido. Offrendo più del doppio della vita delle batterie al piombo-acido (>2.000 cicli), riduce i costi totali di proprietà migliorando al contempo la sicurezza e la pulizia del posto di lavoro.

VDI Chart
