

# NexSys® TPPL

## EFFIZIENZSTEIGERUNG. PRODUKTIVITÄTSWACHSTUM. ENTFESSELN SIE DIE KRAFT VON NEXSYS® TPPL-BATTERIEN.

NexSys® TPPL-Batterien sind für Schnell- und Zwischenladungen optimiert und verfügen über die fortschrittliche Dünnpplatten-Reinblei-Technologie (TPPL), die kein Nachfüllen von Wasser oder einen Batteriewechsel erfordert – was Stillstandzeiten und Wartungskosten reduziert.

Rüsten Sie Ihre NexSys® TPPL-Batterien auf mit unserem Paket für erhöhten Durchsatz (Accelerated Throughput Package – ATP), um Ladeleistung und Wärmemanagement zu verbessern. Dieses optionale Upgrade steigert den Energiedurchsatz, damit Ihre Ausrüstung bei Anwendungen mit hohem Volumen produktiv bleibt.

- Wirkungsgrad von bis zu 98 %
- Verbesserter Energiedurchsatz
- Wartungsfrei
- Ideal für Anwendungen mit hohem Volumen
- Verfügbar für eine Reihe von Anwendungen der Klassen 1 und 2



# NexSys<sup>®</sup> BATTERIEN TPPL

## VERBESSERN SIE IHREN BETRIEB MIT DEM NEXSYS<sup>®</sup> TPPL ACCELERATED THROUGHPUT PACKAGE (ATP).

### »» MEHR SICHERHEIT

Die Schutzabdeckung trägt dazu bei, das Risiko einer Exposition gegenüber elektrischen Anschlüssen zu minimieren.

### »» ERHÖHTER DURCHSATZ

Intelligente Steuerungen und Wärme-management steigern den täglichen Energiedurchsatz um bis zu 50 % im Vergleich zu herkömmlichem TPPL-Batterien und um bis zu 200 % im Vergleich zu herkömmlichen Bleisäurebatterien.

### »» BLEIBEN SIE IN VERBINDUNG

Die integrierte CAN-Kommunikation ermöglicht eine nahtlose Integration mit Geräten und Telemetriesystemen.<sup>2</sup>

### »» SCHNELLERES LADEN

Das fortschrittliche Wärmemanagement und die speziell entwickelte Kühlung ermöglichen eine Steigerung der Schnellladekapazitäten um bis zu 25 %.

### »» SCHÜTZEN SIE IHRE AUSRÜSTUNG

Der integrierte Wi-iQ<sup>®</sup>-Batteriecontroller zeichnet das Ladeverhalten und andere wichtige Batterieinformationen auf und sorgt so für ein effizientes Flottenmanagement und den Schutz Ihrer Anlagegüter.<sup>1</sup>

### »» WARTUNGSFREI

Dank der TPPL-Technologie entfallen Probleme beim Nachfüllen von Wasser und Stillstandzeiten durch längere Ausgleichladungen.

### »» STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

Steigern Sie die Leistung Ihrer gesamten Flotte mit einer breiten Palette an Modellen und Konfigurationen.



<sup>1</sup> Erfordert den Download und die Nutzung der kostenlosen mobilen EConnect™ App

<sup>2</sup> Die Konnektivitätsmöglichkeiten können je nach Gerät und/oder Telemetrieanbieter variieren. Wenden Sie sich an Ihren EnerSys®-Vertreter, um weitere Informationen zu erhalten.

Um herauszufinden, ob Ihr Betrieb von NexSys<sup>®</sup> TPPL ATP-Batterien profitieren würde, wenden Sie sich an einen EnerSys<sup>®</sup>-Vertreter, um einen Termin zur Bewertung Ihrer Anwendung mit der EnSite™ -Simulationssoftware zu vereinbaren.



**World Headquarters**  
2366 Bernville Road  
Reading, PA 19605, USA  
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

**EnerSys EMEA**  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug, Schweiz

**EnerSys Asia**  
152 Beach Road  
Gateway East Building #11-08  
Singapur 189721 / +65 6416 4800