Batterie NexSys® TPPL: dati tecnici



OCCUPATEVI DEI MATERIALI, NON DELLA MANUTENZIONE. AFFIDATEVI ALLA POTENZA DELLE BATTERIE NEXSYS® TPPL.

Le soluzioni NexSys® TPPL forniscono energia esente da manutenzione ordinaria per migliaia di applicazioni in tutto il mondo.

Ottimizzate per la ricarica rapida e i biberonaggi, le batterie NexSys® TPPL sono dotate della tecnologia avanzata Thin Plate Pure Lead (TPPL), ideale per applicazioni da leggere a medie e non necessitano mai di rabbocco o sostituzione, riducendo i tempi di fermo e i costi di manutenzione.

Potenziate le vostre batterie NexSys® TPPL con il nostro pacchetto a estrazione energetica aumentata (ATP) per migliorare le prestazioni di ricarica e la gestione termica.

Questo aggiornamento opzionale aumenta la resa energetica per aiutare a mantenere produttive le attrezzature nelle applicazioni intensive.







Ricarica efficiente durante le pause per evitare la sostituzione della batteria e con riduzione dei tempi di equalizzazione.



Esenti da manutenzione, senza necessità di rabbocco o di lavaggio e senza rischio di sversamenti.



Sistemi di alimentazione plug-and-play integrati con componenti compatibili di un unico fornitore di fiducia.



Alimentazione e prestazioni del sistema con costi di proprietà verificati prima dell'acquisto e una garanzia su cui si può contare.





Celle delle batterie NEXSYS® TPPL, con connettori bullonati, dimensioni conformi alle norme DIN/EN 60254-2 e IEC 254-2 Serie L Tensione nominale Batteria NexSys® TPPL -Standard – Capacità Batteria NexSys® TPPL – FAST – Capacità energetic Energia dal 100% al 20% Capacità Lunghezza della Altezza totale Larghez-za della Peso della cel-Tipo di cella della cella 1,7 VPC a 30 °C cella della cella* cella la ±5% SoC energetica giornaliera fino a giornaliera fino a N. v cc C₅ Ah kg Wh mm mm mm 2NXS130 8,9 3NXS195 12,6 4NXS260 16,4 5NXS325 20.1 1.055 6NXS390 23.8 1.265 2NXS164 10,8 3NXS246 15,3 4NXS328 19,8 1,064 5NXS410 24,4 1,33 6NXS492 1 596 2NXS190 12,2 17,4 3NXS285 4NXS380 22,6 1,233 27,8 6NXS570 1,156 1,85 2NXS220 13.8 3NXS330 19,8 1.071 4NXS440 25.7 1.428 5NXS550 31,6 1,115 1,785 6NXS660 1,069 37,6 1,338 2,142 7NXS770 42,5 1,247 1,562 2.498 2NXS234 14,8 3NXS351 21,1 1,139 4NXS468 1.519 27.5 5NXS585 1,186 1,898 33,8 40,2 1,137 1,424 2,278 7NXS819 46,9 1,327 1,661 2,657 2NXS250 15,6 3NXS375 22.2 1.217 4NXS500 28.8 1.014 1.622 5NXS625 35,5 1,013 2,028 1,268 42,1 1,215 6NXS750 1,521 7NXS875 49,8 1,418 1,775 2,839 8NXS1000 4P*3 55.2 1,621 2.028 3.245 10NXS1250 4P* 68.8 2.026 2.535 4.056 2NXS280 17,4 3NXS420 24,6 1,363 4NXS560 1,136 1,817 5NXS700 39,3 1,134 1,42 2,271 6NXS840 46,6 1,361 1,704 2,726 7NXS980 54,5 1,588 1,987 3,18 8NXS1120 4P*3 63.1 1.815 2.271 3.634 10NXS1400 4P* 77,5 2,269 2,839 4,543 4NXS600*1 34,6 1,217 1,947 5NXS750*1 42,6 1,215 1,521 2,434

1,458

1,825

6NXS900*14P*3

Celle delle batterie NEXSYS® TPPL, con connettori bullonati, dimensioni conformi alla norma IEC 254-2 serie E									
Tipo di cella	Tensione nominale della cella	Capacità nominale 1,7 VPC a 30 °C	Lunghezza della cella	Altezza totale della cella	Larghezza della cella	Peso della cella ±5%	Energia dal 100% al 20% SoC	Batteria NexSys® TPPL – Standard – Capacità energetica giornaliera fino a	Batteria NexSys® TPPL – FAST – Capacità energetica giornaliera fino a
N.	v cc	C₅ Ah	mm	mm	mm	kg	Wh	Wh	Wh
2NXSB160	2	160	45	541	157,5	10,8	259	324	519
3NXSB240	2	240	61	541	157,5	14,8	389	487	779
4NXSB320	2	320	77	541	157,5	18,7	518	649	1,038
2NXSB200	2	200	45	630	157,5	12,9	324	406	649
3NXSB300	2	300	61	630	157,5	17,7	486	608	973
4NXSB400	2	400	77	630	157,5	22,2	648	811	1,298



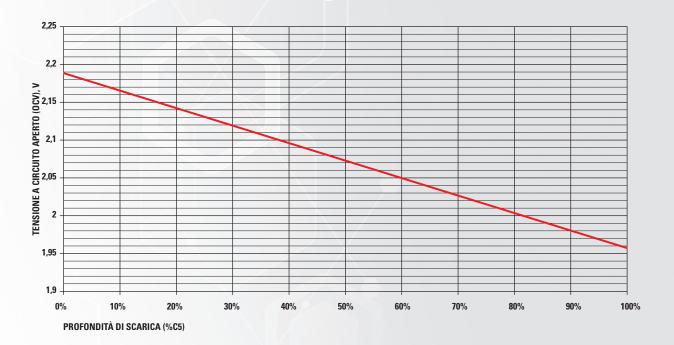
2,921

^{*1} Estensione della gamma da 2 V, disponibile solo in alcune regioni. In base ad applicazioni, usi e requisiti specifici.

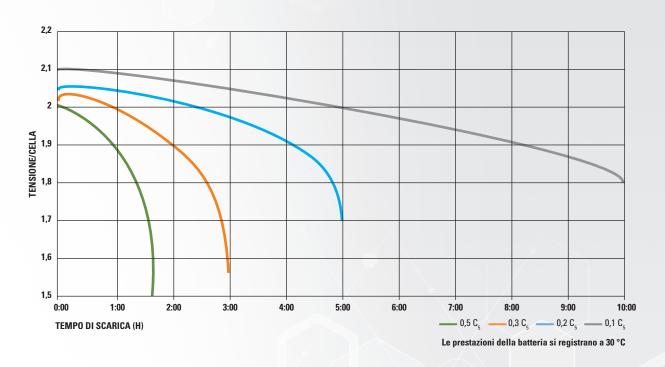
^{*2} Altezza del coperchio = Altezza totale - 30 mm.

^{*3 4}P = configurazione celle a 4 posti per correnti di scarica e ricarica elevate.

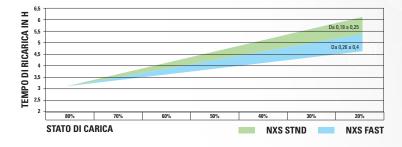
Celle NexSys® TPPL: tensione a circuito aperto vs % profondità di scarica

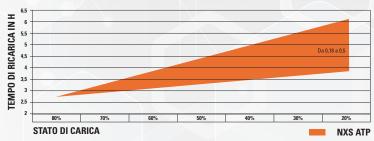


Celle NexSys® TPPL: Curve di scarica a vari tassi di scarica – scarica schematica



Batterie NexSys® TPPL: tempo di ricarica completa a stati di carica iniziali diversi





www.enersys.com

