# Batteries NexSys® TPPL: Caractéristiques techniques



## GÉREZ LES ÉQUIPEMENTS, PAS L'ENTRETIEN. FAITES CONFIANCE À LA PUISSANCE DES BATTERIES NEXSYS® TPPL.

Les batteries NexSys® TPPL ne nécessitent pas d'entretien et alimentent des milliers d'applications à travers le monde.

Optimisées pour une charge rapide et partielle, les batteries NexSys® TPPL sont dotées de la technologie avancée TPPL (Thin Plate Pure Lead-plaques fines plomb pur), idéale pour les applications peu à moyennement intensives, et ne nécessitent jamais d'ajout d'eau ni de remplacement, réduisant ainsi les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.

Mettez à niveau vos batteries NexSys® TPPL avec notre pack de rendement accéléré (ATP) pour améliorer les performances de charge et la gestion thermique.

Cette mise à niveau en option augmente la capacité de rendement énergétique pour aider à maintenir la productivité de votre équipement dans les grands parcs de batteries.







Pour éviter les changements de batterie et les longues durées d'égalisation, rechargez efficacement les batteries pendant les pauses.



Sans entretien, ajout d'eau et lavage inutiles, aucun risque de fuite.



Systèmes d'énergie plug-and-play intégrés avec des composants compatibles provenant d'un fournisseur de confiance.



Puissance et performances avec des coûts de possession vérifiés avant l'achat et une garantie sur laquelle vous pouvez compter.





#### Éléments de batterie NEXSYS® TPPL, avec connecteurs boulonnés, dimensions conformes aux normes DIN/EN 60254-2 et CEI 254-2 série L Capacité nominale 1,7 V/élément à 30 °C Énergie de 100 % à 20 % d'état Poids de Batterie NexSys® TPPL Batterie NexSys® TPPL -Tension Hauteur Longueur Largeur de Type d'élément nominale de l'élément l'élément ± 5 % FAST - Restitution d'énergie totale de Standard - Restitution de l'élément l'élément\* de charge maximale par jour d'énergie maximale par jour Ν° VDC Wh C₅ Ah mm mm kg 2NXS130 8,9 3NXS195 12,6 4NXS260 16,4 5NXS325 20,1 1,055 6NXS390 23,8 1,265 2NXS164 10,8 15,3 1,064 5NXS410 24.4 1.33 6NXS492 1.596 2NXS190 12.2 3NXS285 17,4 4NXS380 22,6 1,233 5NXS475 27,8 1,541 6NXS570 1,156 1,85 2NXS220 13.8 3NXS330 19.8 1.071 25,7 4NXS440 1,428 5NXS550 31,6 1,115 1,785 6NXS660 37,6 1,069 1,338 2,142 7NXS770 42,5 1,247 1,562 2,498 2NXS234 14.8 3NXS351 21,1 1,139 4NXS468 27,5 1,519 5NXS585 33,8 1,186 1,898 6NXS702 40,2 1,137 1,424 2,278 7NXS819 46,9 1,327 1,661 2,657 2NXS250 15.6 1,217 3NXS375 22.2 4NXS500 28.8 1.014 1.622 5NXS625 1,013 35,5 1,268 2,028 42,1 1,215 1,521 2,434 7NXS875 49,8 1,418 1,775 2,839 8NXS1000 4P\* 1,621 2,028 3,245 10NXS1250 4P 68.8 2 026 2 535 4 056 2NXS280 17.4 3NXS420 24,6 1,363 1,136 1,817 5NXS700 39,3 1,42 1,134 2,271 6NXS840 46,6 1,361 1,704 2,726 7NXS980 54.5 1.588 1.987 3.18 8NXS1120 4P\* 63.1 1.815 2.271 3.634 10NXS1400 4P\* 2,269 2,839 4,543 77,5 4NXS600\*1 34,6 1.217 1,947 1,215 5NXS750\*1 1,521 42,6

1,458

1.825

6NXS900\*14P\*3

Éléments de batterie NEXSYS® TPPL, avec connecteurs boulonnés, dimensions conformes à la norme CEI 254-2 série E									
Type d'élément	Tension nominale de l'élément	Capacité nominale 1,7 V/élément à 30 °C	Longueur de l'élément	Hauteur totale de l'élément	Largeur de l'élément	Poids de l'élément ± 5 %	Énergie de 100 % à 20 % d'état de charge	Batterie NexSys® TPPL – Standard – Restitution d'énergie maximale par jour	Batterie NexSys® TPPL – FAST – Restitution d′énergie maximale par jour
N°	VDC	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

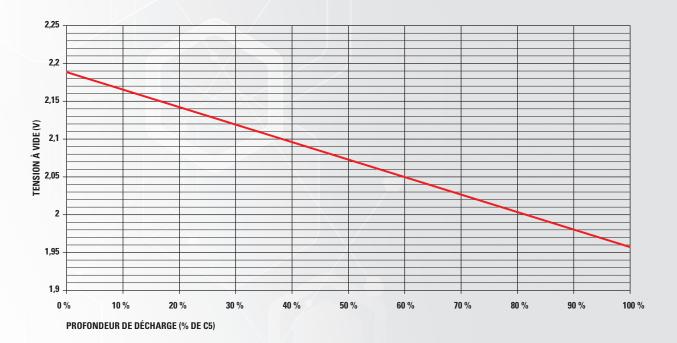


2.921

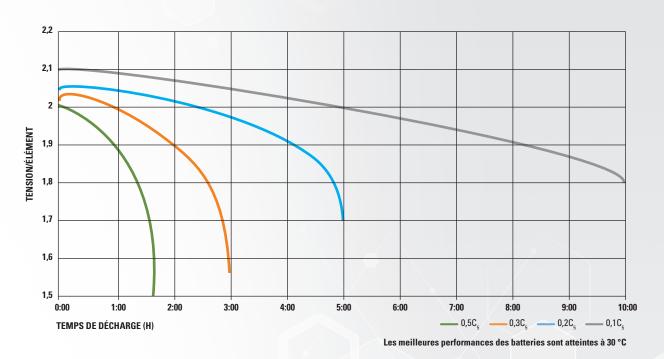
<sup>\*1</sup> Extension de la plage 2 V, disponible uniquement dans certaines régions. Sous réserve d'applications, d'utilisations et d'exigences spécifiques.

<sup>\*2</sup> Hauteur du couvercle = Hauteur hors tout - 30 mm.

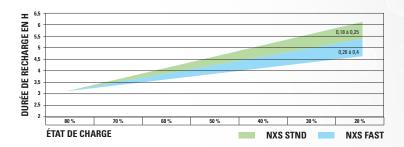
<sup>\*3 4</sup>P = configuration à 4 piliers pour des courants de décharge et de recharge élevés.

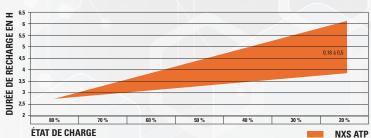


### Éléments NexSys® TPPL : Courbe de décharge à différents régimes de décharge – décharge schématique



#### Batteries NexSys® TPPL : Durée de la recharge complète à différents états de charge initiaux





#### www.enersys.com

©2025 EnerSys. Tous droits réservés. Les marques commerciales et les logos sont la propriété d'EnerSys et des sociétés affiliées, à l'exception de UKCA et de CE, qui n'appartiennent pas à EnerSys. Document susceptible d'être modifié sans notification préalable. SOUS RÉSERVE D'ERREURS OU D'OMISSIONS.



