Ficha técnica

TPPL TECHNOLOGY

NexSys® TPPL

TECNOLOGÍA DE PLACAS DELGADAS DE PLOMO PURO (TPPL)



Gracias a su tecnología exclusiva de placas delgadas de plomo puro (Thin Plate Pure Lead, TPPL), las baterías NexSys® TPPL ofrecen una solución energética avanzada y rentable.

Las baterías NexSys TPPL ofrecen una carga más rápida y flexible: aproveche la carga de oportunidad siempre que el vehículo esté detenido, durante los descansos o al final del turno. La solución de alimentación sin mantenimiento nunca requiere rellenado de agua, lavado de la batería ni largas cargas de ecualización; es resistente a los golpes y a las vibraciones, y con una resistencia interna muy baja, proporciona más potencia cuando más se necesita.

CLASSIFIED UL

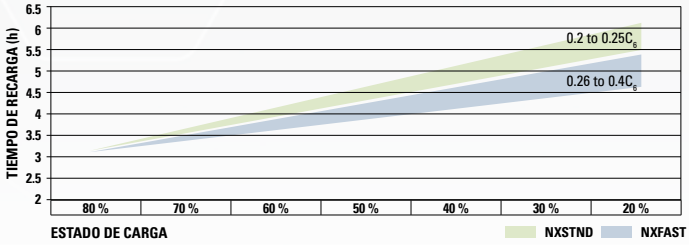
www.enersys.com

EnerSys
Power/Full Solutions

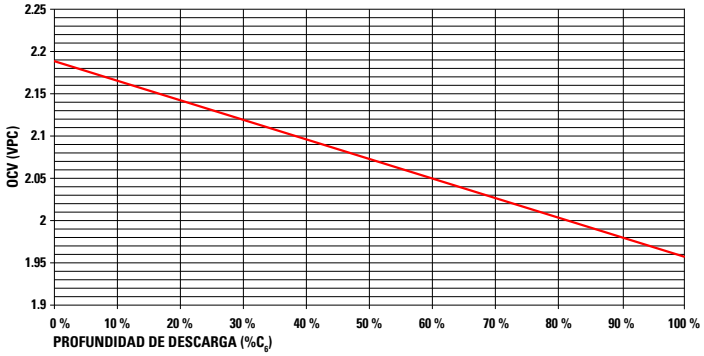
Ficha técnica

Tipo de batería	Capacidad nominal AH	Altura pulg. (mm)	Longitud pulg. (mm)	Ancho pulg. (mm)	Peso lb (kg)
6NXSA540	540	20.62 (524)	5.00 (127)	6.19 (157)	73.0 (33.2)
8NXSA720	720	20.62 (524)	6.50 (165)	6.25 (159)	97.0 (44.1)
10NXSA900	900	20.62 (524)	8.00 (203)	6.25 (159)	119.8 (54.4)
12NXSA1080	1080	20.62 (524)	9.50 (241)	6.25 (159)	142.9 (65.0)
6NXSA750	750	27.36 (695)	5.00 (127)	6.19 (157)	96.2 (43.7)
7NXSA875	875	27.36 (695)	5.75 (146)	6.25 (159)	111.3 (50.5)
8NXSA1000	1000	27.36 (695)	6.50 (165)	6.25 (159)	127.8 (58.1)
NXS560	560	26.57 (675)	3.27 (83)	7.80 (198)	70.55 (32.0)
NXS660	660	21.30 (541)	4.69 (119)	7.80 (198)	82.69 (37.6)
NXS700	700	26.57 (675)	3.98 (101)	7.80 (198)	86.64 (39.3)
NXS770	770	21.30 (541)	5.39 (137)	7.80 (198)	93.70 (42.5)
NXS840	840	26.57 (675)	4.69 (119)	7.80 (198)	102.73 (46.6)

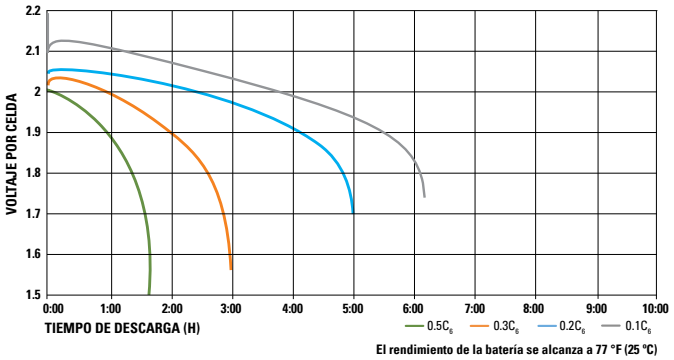
Tiempo de recarga completa con diferentes estados de carga (SOC) iniciales



Voltaje de circuito abierto vs. % de profundidad de descarga (DOD)



Curvas de descarga a diferentes tasas de descarga



El rendimiento de la batería se alcanza a 77 °F (25 °C)

Oficina central
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605 EE. UU.
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug Suiza

EnerSys APAC
No. 85, Tuas Avenue 1
Singapur 639518
+65 6558 7333

©2026 EnerSys. Todos los derechos reservados. Marcas registradas y logotipos propiedad de EnerSys y sus filiales, a menos que se indique lo contrario.
Sujeto a modificaciones o revisiones sin previo aviso. E.&O.E.

AMER-SP-TD-NXS-TPPL-2V-0626

www.enersys.com