



NexSys[®]

TPPL

TECHNOLOGIE DE PLAQUES
FINES EN PLOMB PUR (TPPL)



Dotées de la technologie brevetée TPPL (Thin Plate Pure Lead, plaques fines plomb pur), les batteries NexSys[®] TPPL constituent une solution d'alimentation avancée et économique.

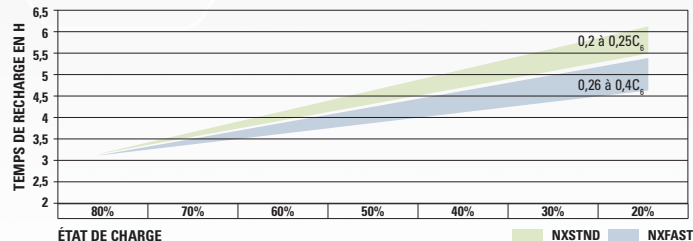
Les batteries NexSys TPPL offrent une charge plus rapide et plus flexible – charge partielle à chaque arrêt du véhicule, pendant les pauses ou à la fin d'un quart de travail. Cette solution d'alimentation pratiquement sans entretien ne nécessite jamais d'arrosage, de lavage de la batterie ou de longues charges d'égalisation, résiste aux chocs et aux vibrations et, avec une très faible résistance interne, fournit plus de puissance lorsque vous en avez le plus besoin.



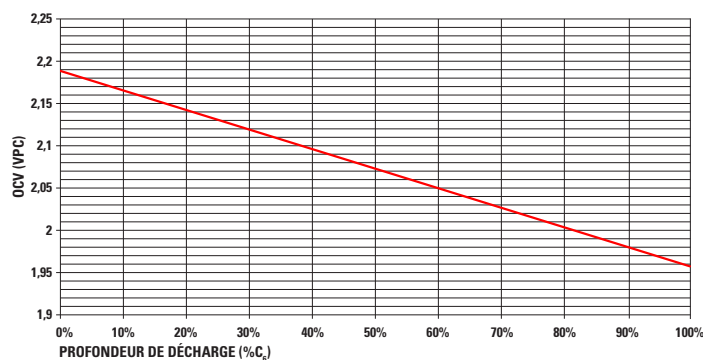
Fiche de données techniques :

Type de batterie	Capacité nominale AH	Hauteur (mm)	Longueur (en mm)	Largeur (mm)	Poids (en kg)
NXSA510	510	20,62 (524)	5,00 (127)	6,19 (157)	73,0 (33,2)
NXSA680	680	20,62 (524)	6,50 (165)	6,25 (159)	97,0 (44,1)
NXSA850	850	20,62 (524)	8,00 (203)	6,25 (159)	119,8 (54,4)
NXSA1020	1020	20,62 (524)	9,50 (241)	6,25 (159)	142,9 (65,0)
NXSA720	720	27,36 (695)	5,00 (127)	6,19 (157)	96,2 (43,7)
NXSA840	840	27,36 (695)	5,75 (146)	6,25 (159)	111,3 (50,5)
NXSA960	960	27,36 (695)	6,50 (165)	6,25 (159)	127,8 (58,1)
NXSS60	560	26,57 (675)	3,27 (83)	7,80 (198)	70,55 (32,0)
NXSS660	660	21,30 (541)	4,69 (119)	7,80 (198)	82,69 (37,6)
NXSS700	700	26,57 (675)	3,98 (101)	7,80 (198)	86,64 (39,3)
NXSS770	770	21,30 (541)	5,39 (137)	7,80 (198)	93,70 (42,5)
NXSS840	840	26,57 (675)	4,69 (119)	7,80 (198)	102,73 (46,6)

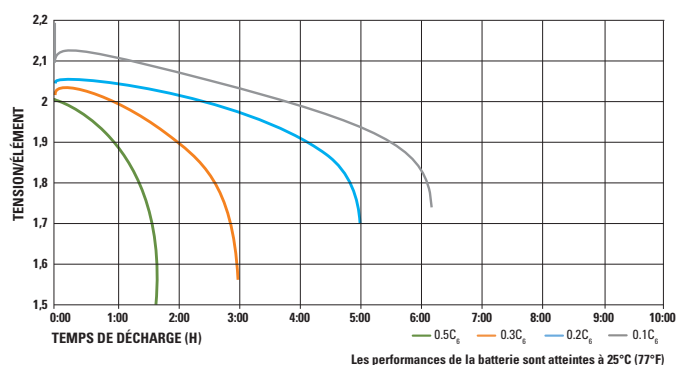
Temps de recharge complète à différents états de charge initiaux (SOC)



Tension en circuit ouvert vs % de profondeur de décharge (DOD)



Courbes de décharge à différents taux de décharge



www.enersys.com

© 2025 EnerSys. Tous droits réservés. Les marques commerciales et les logos sont la propriété d'EnerSys et de ses sociétés affiliées, à l'exception d'UL, qui n'appartient pas à EnerSys. Sous réserve de modifications sans préavis. Sauf erreur et omission.
AMER-FR-TD-NXS-TPPL-2V 0825

EnerSys
Power/Full Solutions