

KÜMMERN SIE SICH UM DEN MATERIALUMSCHLAG UND NICHT UM DIE WARTUNG. VERTRAUEN SIE DER LEISTUNG VON NEXSYS® TPPL.

NexSys® TPPL-Batterielösungen bieten eine praktisch wartungsfreie Energieversorgung für tausende Anwendungen auf der ganzen Welt.



NexSys® TPPL-Batterien sind für Schnell- und Zwischenladungen optimiert und verfügen über die fortschrittliche Dünnpfatten-Reinblei-Technologie (TPPL), die ideal für leichte bis mittelschwere Anwendungen ist und niemals das Nachfüllen von Wasser oder einen Batteriewechsel erfordert, was Ausfallzeiten 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 Energie-durchsatz, damit Ihre Ausrüstung bei Anwendungen mit hohem Volumen produktiv bleibt.



Effizientes Laden in den Pausen, um den Batteriewechsel zu vermeiden, und Laden ohne lange Ausgleichladezeiten.



WARTUNGS-AUFWAND

Wartungsfreie Stromversorgung ohne Wassernachfüllen oder Batteriewäsche und ohne die Gefahr, Säure zu verschütten.



Integrierte Plug-and-Play-Stromversorgungssysteme mit kompatiblen Komponenten aus einer Hand.



Systemstrom und -leistung mit vor dem Kauf geprüften Betriebskosten und einer Garantie, auf die Sie sich verlassen können.

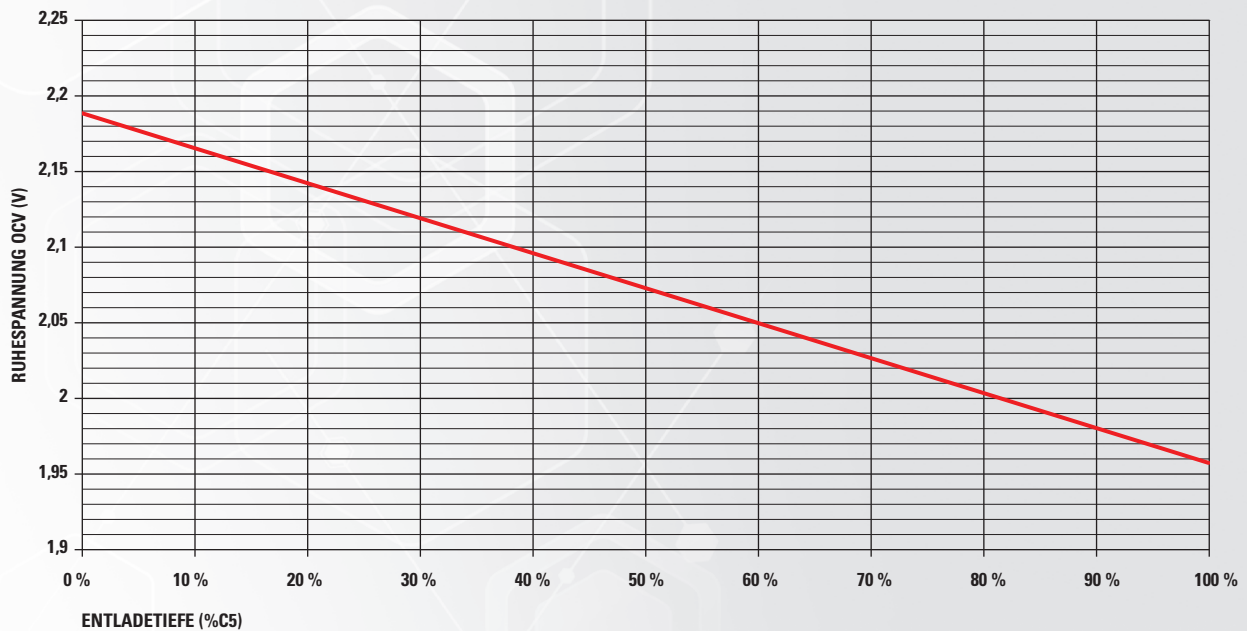
NEXSYS® TPPL-Batteriezellen, mit Schraubverbindern, Abmessungen gemäß DIN/EN 60254-2 und IEC 254-2 Serie L. Standards									
Zellentyp	Zellen-Nennspannung	Nennkapazität 1,7 V/Z bei 30°C	Zellenlänge	Zellenhöhe* ¹	Zellenbreite	Zellengewicht ±5 %	Energie von 100 % auf 20 % SoC	NexSys® TPPL-Batterie – Standard – Täglicher Energiedurchsatz bis zu	NexSys® TPPL-Batterie – FAST – Täglicher Energiedurchsatz bis zu
Nr.	V DC	C ₅ Ah	mm	mm	mm	kg	Wh	Wh	Wh
2NXS130	2	130	47	370	198	8,9	211	264	422
3NXS195	2	195	65	370	198	12,6	316	395	633
4NXS260	2	260	83	370	198	16,4	421	527	844
5NXS325	2	325	101	370	198	20,1	527	659	1,055
6NXS390	2	390	119	370	198	23,8	632	791	1,265
2NXS164	2	164	47	435	198	10,8	266	333	532
3NXS246	2	246	65	435	198	15,3	399	499	798
4NXS328	2	328	83	435	198	19,8	531	665	1,064
5NXS410	2	410	101	435	198	24,4	664	831	1,33
6NXS492	2	492	119	435	198	29	797	998	1,596
2NXS190	2	190	47	485	198	12,2	308	385	617
3NXS285	2	285	65	485	198	17,4	462	578	925
4NXS380	2	380	83	485	198	22,6	616	771	1,233
5NXS475	2	475	101	485	198	27,8	770	963	1,541
6NXS570	2	570	119	485	198	33	923	1,156	1,85
2NXS220	2	220	47	541	198	13,8	356	446	714
3NXS330	2	330	65	541	198	19,8	535	669	1,071
4NXS440	2	440	83	541	198	25,7	713	892	1,428
5NXS550	2	550	101	541	198	31,6	891	1,115	1,785
6NXS660	2	660	119	541	198	37,6	1,069	1,338	2,142
7NXS770	2	770	137	541	198	42,5	1,247	1,562	2,498
2NXS234	2	234	47	574	198	14,8	379	475	759
3NXS351	2	351	65	574	198	21,1	569	712	1,139
4NXS468	2	468	83	574	198	27,5	758	949	1,519
5NXS585	2	585	101	574	198	33,8	948	1,186	1,898
6NXS702	2	702	119	574	198	40,2	1,137	1,424	2,278
7NXS819	2	819	137	574	198	46,9	1,327	1,661	2,657
2NXS250	2	250	47	600	198	15,6	405	507	811
3NXS375	2	375	65	600	198	22,2	608	761	1,217
4NXS500	2	500	83	600	198	28,8	810	1,014	1,622
5NXS625	2	625	101	600	198	35,5	1,013	1,268	2,028
6NXS750	2	750	119	600	198	42,1	1,215	1,521	2,434
7NXS875	2	875	137	600	198	49,8	1,418	1,775	2,839
8NXS1000 4P* ³	2	1000	155	600	198	55,2	1,621	2,028	3,245
10NXS1250 4P* ³	2	1250	192	600	198	68,8	2,026	2,535	4,056
2NXS280	2	280	47	675	198	17,4	454	568	909
3NXS420	2	420	65	675	198	24,6	680	852	1,363
4NXS560	2	560	83	675	198	32	907	1,136	1,817
5NXS700	2	700	101	675	198	39,3	1,134	1,42	2,271
6NXS840	2	840	119	675	198	46,6	1,361	1,704	2,726
7NXS980	2	980	137	675	198	54,5	1,588	1,987	3,18
8NXS1120 4P* ³	2	1120	155	675	198	63,1	1,815	2,271	3,634
10NXS1400 4P* ³	2	1400	192	675	198	77,5	2,269	2,839	4,543
4NXS600* ¹	2	600	83	725	198	34,6	972	1,217	1,947
5NXS750* ¹	2	750	101	725	198	42,6	1,215	1,521	2,434
6NXS900* ¹ 4P* ³	2	900	119	725	198	50,5	1,458	1,825	2,921

*¹ 2-V-Erweiterung, nur in ausgewählten Regionen erhältlich. Vorbehaltlich besonderer/n Anwendung, Nutzung und Anforderungen.

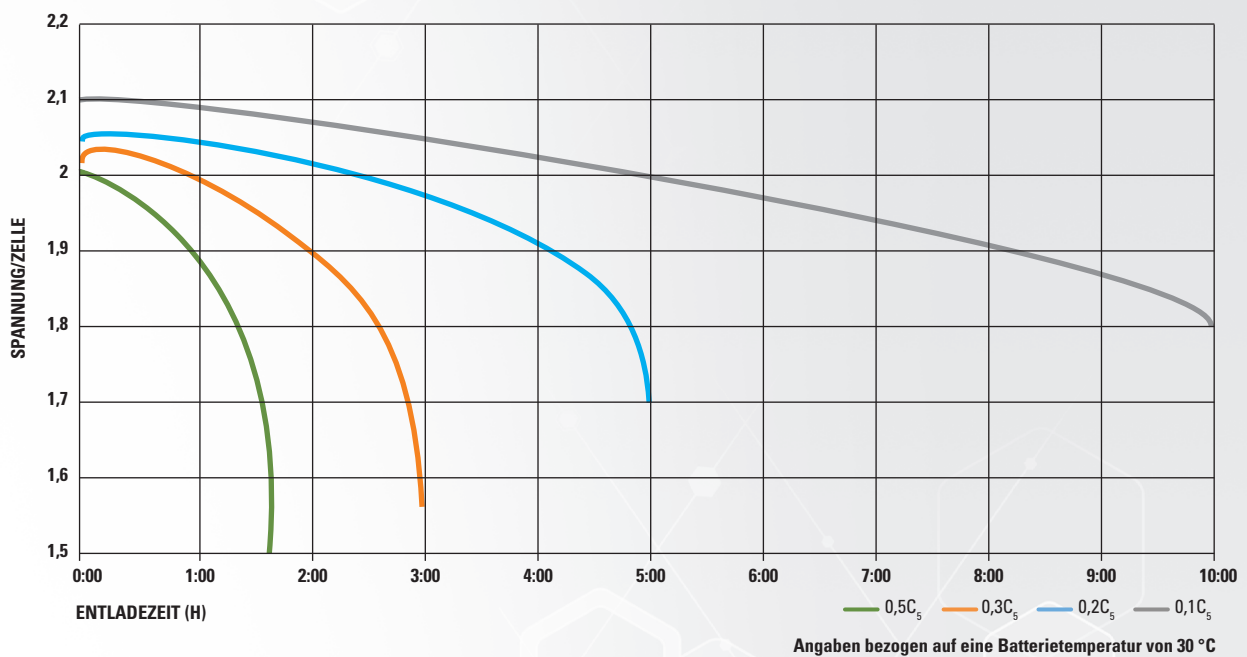
*² Deckelhöhe = Gesamthöhe - 30 mm.

*³ 4P = 4-Post-Zellkonfiguration für hohe Entlade- und Ladeströme.

NEXSYS® TPPL-Zellen, mit Schraubverbindern, Abmessungen gemäß IEC 254-2 Serie E.									
Zellentyp	Zellen-Nennspannung	Nennkapazität 1,7 V/Z bei 30°C	Zellenlänge	Zellenhöhe	Zellenbreite	Zellengewicht ±5 %	Energie von 100 % auf 20 % SoC	NexSys® TPPL-Batterie – Standard – Täglicher Energiedurchsatz bis zu	NexSys® TPPL-Batterie – FAST – Täglicher Energiedurchsatz bis zu
Nr.	V DC	C ₅ 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



NexSys® TPPL-Zellen: ENTLADUNGSKURVEN BEI VERSCHIEDENEN ENTLADUNGSRATEN – ENTLADUNGSDIAGRAMM



NexSys® TPPL-Batterien: ZEIT FÜR VOLLSTÄNDIGES NACHLADEN BEI VERSCHIEDENEN ANFANGSLADEZUSTÄNDEN

