

ZAJMIJ SIĘ TRANSPORTEM MATERIAŁÓW, A NIE KONSERWACJĄ. ZAUFAJ MOŻLIWOŚCIOM AKUMULATORÓW NEXSYS® TPPL.

Rozwiązania akumulatorowe NexSys® TPPL zapewniają bezobsługowe zasilanie w tysiącach zastosowań na całym świecie.

Akumulatory NexSys® TPPL zoptymalizowane pod kątem szybkiego ładowania i podładowywania są wyposażone w zaawansowaną technologię cienkich płyt z czystego ołowiu (Thin Plate Pure Lead, TPPL), która idealnie nadaje się do zastosowań o małych i średnich obciążeniach i nie wymaga uzupełniania wody ani wymiany, co zmniejsza przestoje i koszty konserwacji.

Warto doposażyć akumulatory NexSys® TPPL w pakiet Accelerated Throughput Package (ATP), aby poprawić parametry i zmniejszyć temperaturę podczas ładowania.

Ta opcjonalna modernizacja zwiększa wydajność energetyczną, aby pomóc w utrzymaniu właściwych parametrów urządzeń w zastosowaniach na dużą skalę.

NexSys® TPPL



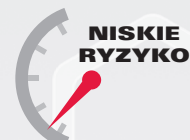
Efektywne ładowanie podczas przerw oraz możliwość podładowania w celu wyeliminowania wymiany akumulatora.



Bezobsługowość bez konieczności uzupełniania elektrolitu i mycia akumulatora oraz brak ryzyka rozlania.



Zintegrowane systemy zasilania typu plug-and-play z kompatybilnymi komponentami od jednego zaufanego dostawcy.



Unikalne parametry funkcjonalne. Koszt posiadania zweryfikowany przed zakupem i gwarancja, na której można polegać.

Ogniwa NEXSYS® TPPL ze złączami przykręcany, wymiary zgodne z normami DIN/EN 60254-2 oraz IEC 254-2, seria L

Typ ogniwa	Napięcie znamionowe na ogniwo	Pojemność znamionowa 1,7 Vpc w temp. 30°C	Długość ogniwa	Całkowita wysokość ogniwa*1	Szerokość ogniwa	Masa ogniwa ±5%	Energia od 100% do 20% SoC	Akumulator NexSys® TPPL – standardowy – maksymalna dzienna wydajność energetyczna	Akumulator NexSys® TPPL – SZYBKİ – maksymalna dzienna wydajność energetyczna
#	V DC	C _g 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

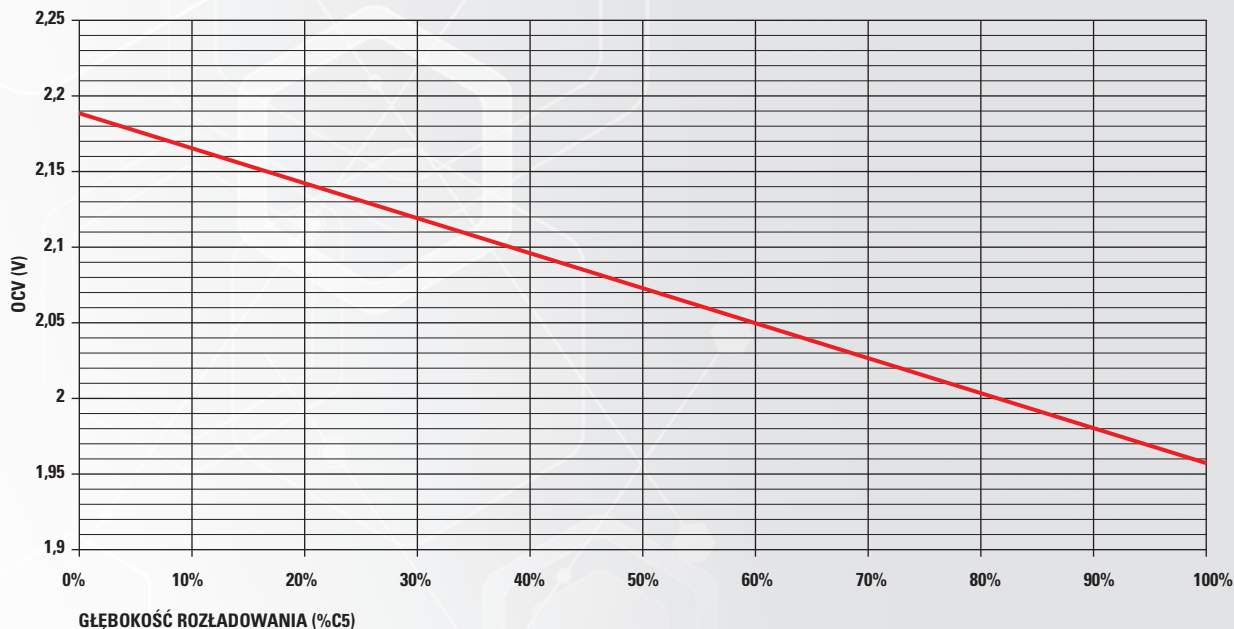
*1 Rozszerzenie asortymentu 2 V, dostępne tylko w wybranych regionach. W zależności od konkretnego zastosowania, sposobu użytkowania i wymagań.

*2 Wysokość pokryw = wysokość całkowita - 30 mm.

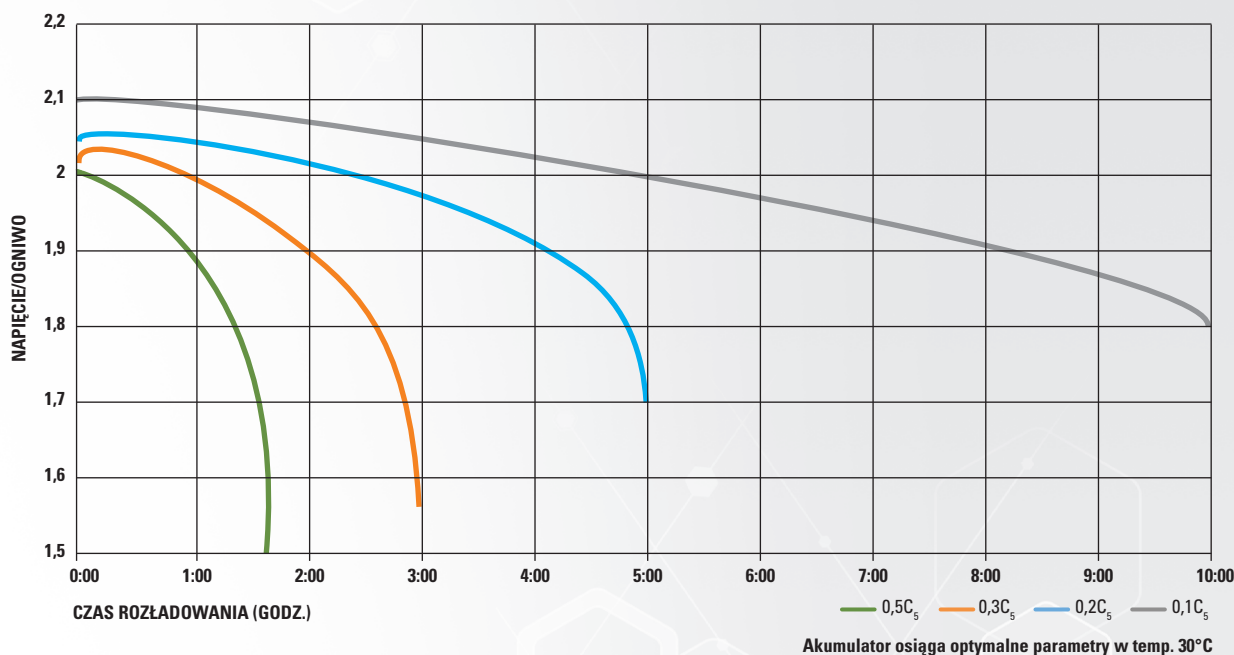
*3 4P = konfiguracja z 4 ogniwami dla wysokich prądów rozładowania i ładowania.

Ogniwa akumulatorowe NEXSYS® TPPL ze złączami przykręcany, wymiary zgodne z normą IEC 254-2 serii E

Typ ogniwa	Napięcie znamionowe na ogniwo	Pojemność znamionowa 1,7 Vpc w temp. 30°C	Długość ogniwa	Całkowita wysokość ogniwa	Szerokość ogniwa	Masa ogniwa ±5%	Energia od 100% do 20% SoC	Akumulator NexSys® TPPL – standardowy – maksymalna dzienna wydajność energetyczna	Akumulator NexSys® TPPL – SZYBKİ – maksymalna dzienna wydajność energetyczna
#	V DC	C _g 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



Ogniwa NexSys® TPPL: Krzywe rozładowania przy zmiennym tempie rozładowywania – wykres rozładowania



Akumulatory NexSys® TPPL: Czas pełnego naładowania przy różnych stanach początkowych naładowania

