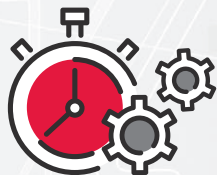




FLEXIBEL ACCULADEN MOGELIJK

Compatibel met diverse accutechnologieën om de gebruiker gedoe en verwarring te besparen.



TOT 94% EFFICIËNTIE

Voor maximale prestaties
en energiebesparing

ACCULADER UITGERUST VOOR NEXSYS® ION LITHIUM-ION ACCU'S

NexSys®+ laders zijn ontworpen voor NexSys® iON lithium-ion-accu's, maar zijn compatibel met een breed scala aan accutechnologieën. Ze verkorten de oplaadtijden en maken een betere productiviteit mogelijk. Wanneer een NexSys® iON-accu is aangesloten op een NexSys®+ lader, communiceren ze naadloos om de laadstroom en -spanning te regelen.

Deze communicatie tussen de lader en de accu helpt prestaties en de veiligheid te optimaliseren. Een meerkleurige display op het dashboard en een intuïtieve interface bieden operators goed begrijpelijke diagnoses en feedback.

Geschikt voor NexSys® iON-accu's, NexSys® TPPL-accu's en alle conventionele natte en gelaccutechnologieën. NexSys®+ laders elimineren het gedoe en de verwarring van de operator met meerdere laders. Elke NexSys®+ lader kan laadprofielen aanpassen aan de leeftijd van de accu en het ontladingsniveau – wat helpt om het energieverbruik van de lader te verminderen.

NexSys®+



Nominale spanning	Accuspanning	Nominale ingangsspanning	Frequentie	Max. stroomafname bij 400 VAC	Diameter netvoedingskabel	Lengte netvoedingskabel	Max. uitgangsstroom bij nominale VAC	Diameter accukabels	Lengte accukabels	IP-bescherming	Bedrijfstemperatuur	Vermogensfactor	Slaapstand	Display	Gewicht	Afmetingen (HxBxD)	Gewicht met aimix	Afmetingen (HxBxD) met aimix	Kast
kW	VDC	VAC	Hz	Aac	mm2	m	Adc	mm2	m		°C		B		kg	mm	kg	mm	
1 kW	12 V	230 V +/-10% / 1 ph	50/60	2,4	3 x 1,5	1,5	36	25	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185	3 bays (1 module)
1 kW	24 V	230 V +/-10% / 1 ph	50/60	4,8	3 x 1,5	1,5	36	25	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185	3 bays (1 module)
1 kW	36/48 V	230 V +/-10% / 1 ph	50/60	5,1	3 x 1,5	1,5	25/18	25	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185	3 bays (1 module)
2 kW	12 V	230 V +/-10% / 1 ph	50/60	4,8	3 x 1,5	1,5	70	25	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3 bays (2 modules)
2 kW	24 V	230 V +/-10% / 1 ph	50/60	9,6	3 x 1,5	1,5	72	25	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3 bays (2 modules)
2 kW	36/48 V	230 V +/-10% / 1 ph	50/60	10,2	3 x 1,5	1,5	50/36	25	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3 bays (2 modules)
3 kW	12 V	230 V +/-10% / 1 ph	50/60	7,1	3 x 1,5	1,5	108	25	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3 bays (3 modules)
3 kW	24 V	230 V +/-10% / 1 ph	50/60	14,4	3 x 1,5	1,5	108	25	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3 bays (3 modules)
3 kW	36/48 V	230 V +/-10% / 1 ph	50/60	15,3	3 x 1,5	1,5	75/54	25	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3 bays (3 modules)
3,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	70/65/60	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Kast met 2 bays (1 module)
3,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	40/36	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Kast met 2 bays (1 module)
3,5 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	30	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Kast met 2 bays (1 module)
7 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	11,2	4 x 2,5	2	140/130/120	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Kast met 2 bays (2 modules)
7 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	11,2	4 x 2,5	2	80/72	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Kast met 2 bays (2 modules)
7 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	11,2	4 x 2,5	2	60	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Kast met 2 bays (2 modules)
10,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	210/195/180	70	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (3 modules)
10,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	120/108	70	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (3 modules)
10,5 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	90	70	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (3 modules)
10,5 kW	120 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	75	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (3 modules)
14 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	280/260/240	70	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (4 modules)
14 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	160/144	70	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (4 modules)
14 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	120	70	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (4 modules)
14 kW	120 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	100	35	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Kast met 4 bays (4 modules)
17,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	320/320/300	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (5 modules)
17,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	200/180	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (5 modules)
17,5 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	150	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (5 modules)
17,5 kW	120 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	125	50	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (5 modules)
21 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	29,8	4 x 6,0	2	320/320/320	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (6 modules)
21 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	33,6	4 x 6,0	2	240/216	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (6 modules)
21 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	33,6	4 x 6,0	2	180	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (6 modules)
21 kW	120 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	33,6	4 x 6,0	2	150	50	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Kast met 6 bays (6 modules)
24,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	37,3	4 x 10,0	2	490/455/420	70 ~ 2 stekkers	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	91,0	960 x 410 x 400	93	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (7 modules)
24,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	37,3	4 x 10,0	2	280/252	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (7 modules)
24,5 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	37,3	4 x 10,0	2	210	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (7 modules)
24,5 kW	120 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	37,3	4 x 10,0	2	175	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (7 modules)
28 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	44,8	4 x 10,0	2	560/520/480	70 ~ 2 stekkers	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	95,0	960 x 410 x 400	97	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (8 modules)
28 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	44,8	4 x 10,0	2	320/288	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (8 modules)
28 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	44,8	4 x 10,0	2	240	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (8 modules)
28 kW	120 V	400 V +/- 10% / 3 Ph	50/60	44,8	4 x 10,0	2	200	95	3	IP21	0 °C tot +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Kast met 8 bays (8 modules)

Oplaadtijden (-/+ 0,5 u)
vanaf 80% DOD bij 30 °C

* Kast met 3 bays

** Uitgangsströmen ingesteld op verschillende
waarden passend bij specifieke capaciteiten

Heavy-duty natte PzS, PzB, PzQ

7 u

8 u

9 u

Standaard natte PzS, PzB, PzM (WL8)

6 u

7 u

8 u

Airmix met PzS, PzB, PzM (WL13), PzQ

Langzaam laden PzS,PzB, PzM

WL 20

Gel PzV, PzVB

Tussentijds laden PzQ

NexSys® TPPL FAST

NexSys® TPPL-blok

NexSys® iON

NexSys® 2V ATP

			Volt	I Out	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX		
Enkele fase																												
TC1 NexSys+ 24 V 1 kW	Contr POUT**	6LA33798	24	27	108	164	208	208	245	290	126	142	180	123	165	108	135	68	84	150	39	123	150	27	135	54	150	
TC1 NexSys+ 24 V 1 kW	MAX POUT	6LA33799		36	144	218	277	277	327	387	167	189	240	164	220	135	180	90	113	190	51	164	200	36	180	72	200	
TC1 NexSys+ 24 V 2 kW	Contr POUT**	6LA33800		49	196	297	377	377	445	527	228	258	327	223	300	180	245	123	153	272	70	223	272	49	245	98	272	
TC1 NexSys+ 24 V 2 kW	MAX POUT	6LA33800		72	288	436	554	554	655	774	335	379	480	327	440	245	360	180	225	400	103	327	400	72	360	144	400	
TC1 NexSys+ 24 V 3 kW	Contr POUT**	6LA33800		95	380	576	731	731	864	1022	442	500	633	432	581	360	475	238	297	528	136	432	528	95	475	190	528	
TC1 NexSys+ 24 V 3 kW	MAX POUT	6LA33800		108	432	655	831	831	982	1161	502	568	720	491	661	475	540	270	338	600	154	491	570	108	540	216	600	
TC1 NexSys+ 36 V 1 kW	Contr POUT**	6LA33801	36	16	64	97	123	123	145	172	74	84	107	73	98	64	80	40	50	89	23	73	89	16	80	32	89	
TC1 NexSys+ 36 V 1 kW	MAX POUT	6LA33801		25	100	152	192	192	227	269	116	132	167	114	153	80	125	63	78	139	36	114	139	25	125	50	139	
TC1 NexSys+ 36 V 2 kW	Contr POUT**	6LA33801		34	136	206	262	262	309	366	158	179	227	155	208	125	170	85	106	189	49	155	189	34	170	68	189	
TC1 NexSys+ 36 V 2 kW	MAX POUT	6LA33801		48	192	291	369	369	436	516	223	253	320	218	294	170	240	120	150	267	69	218	267	48	240	96	267	
TC1 NexSys+ 36 V 3 kW	Contr POUT**	6LA33801		60	240	364	462	462	545	645	279	316	400	273	367	240	300	150	188	333	86	273	333	60	300	120	333	
TC1 NexSys+ 36 V 3 kW	MAX POUT	6LA33801		75	300	455	577	577	682	806	349	395	500	341	459	300	375	188	234	417	107	341	417	75	375	150	417	
TC1 NexSys+ 48 V 1 kW	MAX POUT	6LA33801	48	18	72	109	138	138	164	194	84	95	120	82	110	72	90	45	56	100	26	82	100	18	90	36	100	
TC1 NexSys+ 48 V 2 kW	Contr POUT**	6LA33801		25	98	148	188	188	223	263	114	129	163	111	150	90	123	61	77	136	35	111	136	25	123	49	136	
TC1 NexSys+ 48 V 2 kW	MAX POUT	6LA33801		36	144	218	277	277	327	387	167	189	240	164	220	123	180	90	113	200	51	164	200	36	180	72	200	
TC1 NexSys+ 48 V 3 kW	Contr POUT**	6LA33801		43	172	261	331	331	391	462	200	226	287	195	263	180	215	108	134	239	61	195	239	43	215	86	239	
TC1 NexSys+ 48 V 3 kW	MAX POUT	6LA33801		54	216	327	415	415	491	581	251	284	360	245	330	215	270	135	169	300	77	245	300	54	270	108	300	
DRIE FASES																												
TC3 NexSys+ 24 V 3,5 kW	MAX POUT	6LA33802	24	70	280	424	538	538	636	753	326	368	467	318	428	280	350	175	219	389	100	318	389	70	350	140	389	
TC3 NexSys+ 24 V 7 kW	Contr POUT**	6LA33802		96	384	582	738	738	873	1032	447	505	640	436	587	350	480	240	300	533	137	436	533	96	480	192	533	
TC3 NexSys+ 24 V 7 kW	Contr POUT1**	6LA33802		128	512	776	985	985	1164	1376	595	674	853	582	783	480	640	320	400	711	183	582	570	128	640	256	711	
TC3 NexSys+ 24 V 7 kW	MAX POUT	6LA33802		140	560	848	1077	1077	1273	1505	651	737	933	636	856	640	700	350	438	778	200	636	570	140	700	280	778	
TC3 NexSys+ 24 V 10,5 kW	Contr POUT**	6LA33802		163	652	988	1254	1254	1482	1753	758	858	1087	741	997	700	815	408	509	906	233	741	570	163	815	326	906	
TC3 NexSys+ 24 V 10,5 kW	MAX POUT	6LA33802		210	840	1273	1615	1615	1860	1860	977	1105	1400	955	1120	815	1050	525	656	1167	300	955	570	210	925	420	1167	
TC3 NexSys+ 24 V 14 kW	MAX POUT	6LA33802		280	1120	1697	2064				1302	1474	1860			1050	1400	700	875	1400	400	1273	570	280	925	560	1400	
TC3 NexSys+ 24 V 175 kW	MAX POUT	6LA33802		320	1280	1939	2064				1488	1684	1860			1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	925	640	1400	
TC3 NexSys+ 24 V 21 kW	MAX POUT	6LA33802		320	1280	1939	2064				1488	1684	1860			1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	925	640	1400	
TC3 NexSys+ 24 V 24,5 kW	MAX POUT			490	1960	2064					1860					1960	2064		1225	1400		570	1400	570	490	925	980	1400
TC3 NexSys+ 24 V 28 kW	MAX POUT		560	2064														1400			570	1400	570	560	925	1120		
TC3 NexSys+ 24 V 35 kW				0																	570	1400	570	640	925			
TC3 NexSys+ 36 V 3,5 kW	MAX POUT	6LA33803	36	65	260	394	500	500	591	699	302	342	433	295	398	260	325	163	203	361	93	295	361	65	325	130	361	
TC3 NexSys+ 36 V 7 kW	MAX POUT	6LA33803		130	520	788	1000	1000	1182	1398	605	684	867	591	795	325	650	325	406	722	186	591	570	130	650	260	722	
TC3 NexSys+ 36 V 10,5 kW	MAX POUT	6LA33803		195	780	1182	1500	1500	1773	1860		907	1026	1300	886	1120	650	975	488	609	1083	279	886	570	195	975	390	1083
TC3 NexSys+ 36 V 14 kW	MAX POUT	6LA33803		260	1040	1576	2000				1209	1368	1733			975	1300	650	813	1400	371	1182	570	260	987	520	1400	
TC3 NexSys+ 36 V 175 kW	MAX POUT	6LA33803		320	1280	1939	2064				1488	1684	1860			1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	987	640	1400	
TC3 NexSys+ 36 V 21 kW	MAX POUT	6LA33803		320	1280	1939	2064				1488	1684	1860			1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	987	640	1400	
TC3 NexSys+ 36 V 24,5 kW	MAX POUT			455	1820	2064					1860					1820	2064		1138	1400		570	1400	570	455	987	910	1400
TC3 NexSys+ 36 V 28 kW	MAX POUT			520	2064														1300	1400		570	1400	570	520	987	1040	1400
TC3 NexSys+ 36 V 35 kW					0																				640	987		
TC3 NexSys+ 48 V 3,5 kW	MAX POUT	6LA33803		48	60	240	364	462	462	545	645	279	316	400	273	367	240	300	150	188	333	86	273	333	60	300	120	333
TC3 NexSys+ 48 V 7 kW	Contr POUT**	6LA33803	82		328	497	631	631	745	882	381	432	547	373	502	300	410	205	256	456	117	373	456	82	410	164	456	
TC3 NexSys+ 48 V 7 kW	Contrôle POUT1**	6LA33803	110		440	667	846	846	1000	1183	512	579	733	500	673	410	550	275	344	611	157	500	570	110	550	220	611	
TC3 NexSys+ 48 V 7 kW	MAX POUT	6LA33803	120		480	727	923	923	1091	1290	558	632	800	545	734	550	600	300	375	667	171	545	570	120	600	240	667	
TC3 NexSys+ 48 V 10,5 kW	Contr POUT**	6LA33803	140		560	848	1077	1077	1273	1505	651	737	933	636	856	600	700	350	438	778	200	636	570	140	700	280	778	
TC3 NexSys+ 48 V 10,5 kW	MAX POUT	6LA33803	180		720	1091	1385	1385	1636	1860	837	947	1200	818	1101	700	900	450	563	1000	257	818	570	180	900	360	1000	
TC3 NexSys+ 48 V 14 kW	MAX POUT	6LA33803	240		960	1455	1846	1846	1860		1116	1263	1600	1091	1120	900	1200	600	750	1333	343	1091	570	240	1110	480	1333	
TC3 NexSys+ 48 V 175 kW	MAX POUT	6LA33803	300		1200	1818	2064				1395	1579	1860			1200	1500	750	938	1400	429	1364	570	300	1110	600	1400	
TC3 NexSys+ 48 V 21 kW	MAX POUT	6LA33803	320		1280	1939	2064				1488	1684	1860			1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	1110	640	1400	
TC3 NexSys+ 48 V 24,5 kW	MAX POUT		420		1680	2064					1860					1680	2064		1050	1313		570	1400	570	420	1110	840	1400
TC3 NexSys+ 48 V 28 kW	MAX POUT		480	1920	2064													1200	1400		570	1400	570	480	1110	960	1400	
TC3 NexSys+ 48 V 35 kW				0	0																			600	1110			
TC3 NexSys+ 48 V 42 kW				0	0																			640	1110			

Oplaadtijden (-/+ 0,5 u)
vanaf 80% DOD bij 30 °C

* Kast met 3 bays

** Uitgangsströmen ingesteld op verschillende
waarden passend bij specifieke capaciteiten

Heavy-duty natte PzS, PzB, PzQ																								
7 u	8 u	9 u																						
Standaard natte PzS, PzB, PzM (WL8)																								
6 u	7 u	8 u																						
Airmix met PzS, PzB, PzM (WL13), PzQ			Langzaam laden PzS,PzB, PzM			WL 20			Gel PzV, PzVB		Tussentijds laden PzQ		NexSys® TPPL FAST			NexSys® TPPL-blok			NexSys® iON		NexSys® 2V ATP			
5,5 u	6,5 u	7,5 u	9 u	10,5 u	12 u	8 u	10 u	12 u	tot 60% 8 uur tot 80% 11 uur	tot 60% 9 uur tot 80% 12 uur	7 u	8 u	4 u	5 u	6,25 u	4 u	6 u	6,25 u	1 u	5 u	4 u	6,25 u		
C5 MIN		C5 MAX	C5 MIN		C5 MAX	C5 MIN		C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX	C5 MIN	C5 MAX		
160	242	308	308	364	430	186	211	267	182	245	160	200	100	125	222	57	182	222			80	222		
240	364	462	462	545	645	279	316	400	273	367	200	300	150	188	333	86	273	333			120	333		
320	485	615	615	727	860	372	421	533	364	489	300	400	200	250	444	114	364	444			160	444		
400	606	769	769	909	1075	465	526	667	455	612	400	500	250	313	556	143	455	556			200	556		
480	727	923	923	1091	1290	558	632	800	545	734	500	600	300	375	667	171	545	570			240	667		
640	970	1231	1231	1455	1720	744	842	1067	727	979	600	800	400	500	889	229	727	570			320	889		
800	1212	1538	1538	1818	1860	930	1053	1333	909	1120	800	1000	500	625	1111	286	909	570			400	1111		
960	1455	1846	1846	1860		1116	1263	1600	1091	1120	960	1200	600	750	1333	343	1091	570			480	1333		
1120	1697	2064	1860	1860		1302	1474	1860	1120	1120			700	875	1400	400	1273	570			560	1400		
1280	1939	2064				1488	1684	1860	1120	1120	1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570			640	1400		
1600	2064										1600	2000	1000	1250		570	1400	570			800	1400		
1920	2064										1920	2064	1200	1400		570	1400	570			960	1400		
144	218	277	277	327	387	167	189	240	164	220	144	180	90	113	200	51	164	200	36	180	72	200		
288	436	554	554	655	774	335	379	480	327	440	180	360	180	225	400	103	327	400	72	360	144	400		
360	545	692	692	818	968	419	474	600	409	550	360	450	225	281	500	129	409	500	90	450	180	500		
432	655	831	831	982	1161	502	568	720	491	661	450	540	270	338	600	154	491	570	108	540	216	600		
576	873	1108	1108	1309	1548	670	758	960	655	881	540	720	360	450	800	206	655	570	144	720	288	800		
720	1091	1385	1385	1636	1860	837	947	1200	818	1101	720	900	450	563	1000	257	818	570	180	900	360	1000		
864	1309	1662	1662	1860		1005	1137	1440	982	1120	864	1080	540	675	1200	309	982	570	216	1080	432	1200		
1008	1527	1938	1860	1860		1172	1326	1680	1120	1120	630	788	1400	360	1145	570	252	1221	504	1400				
1152	1745	2064	1860			1340	1516	1860	1120	1120	1152	1440	720	900	1400	411	1309	570	288	1221	576	1400		
1440	2064					1674	1860	1860	1120	1120	1440	1800	900	1125		514	1400	570	360	1221	720	1400		
1728	2064					1860	1860	1860	1120	1120	1728	2064	1080	1350		570	1400	570	432	1221	864	1400		
0	0					0	0	0	0	0	0	0							504	1221				
0	0					0	0	0	0	0	0	0							576	1221				
120	182	231	231	273	323	140	158	200	136	183	120	150	75	94	167						60	167		
240	364	462	462	545	645	279	316	400	273	367	240	300	150	188	333						120	333		
360	545	692	692	818	968	419	474	600	409	550	360	450	225	281	500						180	500		
480	727	923	923	1091	1290	558	632	800	545	734	480	600	300	375	667						240	667		
600	909	1154	1154	1364	1613	698	789	1000	682	917	600	750	375	469	833						300	833		
720	1091	1385	1385	1636		837	947	1200	818	1101	720	900	450	563	1000						360	1000		
840	1273	1615	1615	1860		977	1105	1400	955	1120	840	1050	525	656	1167						420	1167		
960	1455	1846	1846	1860		1116	1263	1600	1091	1120	960	1200	600	750	1333						480	1333		
1200	1818	2064	1860			1395	1579	1860	1120	1120	1200	1500	750	938	1400						600	1400		
300	455	577	577	682	806	349	395	500	341	459	300	375	188	234	417									
400	606	769	769	909	1075	465	526	667	455	612	400	500	250	313	556									
500	758	962	962	1136	1344	581	658	833	568	765	500	625	313	391	694									
600	909	1154	1154	1364	1613	698	789	1000	682	917	600	750	375	469	833									
700	1061	1346	1346	1591	1860	814	921	1167	795	1070	700	875	438	547	972									
800	1212	1538	1538	1818	1860	930	1053	1333	909	1120	800	1000	500	625	1111									
1000	1515	1923	1860			1163	1316	1667	1120		1000	1250	625	781	1389									
1200	1818	2064				1395	1579	1860			1200	1500	750	938	1400									