



FLEXIBEL BATTERI-LADDNINGSKAPACITET

Kompatibel med olika batteritekniker för att eliminera krångel och förvirring hos operatören.



UPP TILL 94 % EFFEKTIVITET

För maximal prestanda och energibesparingar

BATTERILADDARE UTRUSTAD FÖR NEXSYS® ION LITIJONBATTERIER

NexSys®+-laddare är konstruerade för NexSys® iON-litiumjonbatterier, men är kompatibla med ett brett utbud av batteritekniker och reducerar starkt pausladdningstiderna, vilket ger bättre produktivitet. När ett NexSys® iON-batteri ansluts till en NexSys®+-laddare kommunicerar de sömlöst för att styra laddningsströmmen och spänningen.

Denna kommunikation mellan laddare och batteri hjälper till att optimera prestanda och säkerhet. En flerfärgad instrumentpanelsskärm och ett intuitivt gränssnitt ger operatörerna lättförståelig diagnostik och återkoppling.

Lämplig för NexSys® iON-batterier, NexSys® TPPL-batterier och alla konventionella fritt ventilerade och gelbatteritekniker. NexSys®+-laddare eliminerar besväret och förvirringen som flera laddare kan orsaka operatören. Varje NexSys®+-laddare kan anpassa laddningsprofiler efter batteriets ålder och urladdningsnivå – vilket bidrar till att minska laddarens energiförbrukning.

NexSys®+



Nominell strömstyrka	Batterispänning	Nominell ingångsspänning	Frekvens	Max strömförbrukning @ 400Vac	Kabelsektion för växelströmsingång	Kabellängd för växelströmsingång	Max. utgående strömstyrka @ nominalVac	Sektion för batterikablar	Längd på batterikablar	IP skydd	Drifttemperatur	Effektfaktor	Tomgångsläge	Skärm	Vikt	Mått (HxBxD)	Vikt med syrcirkulation	Mått (HxBxD) Med syrcirkulation	Skåp
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 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185	3 fack (1 modul)
1 kW	24 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	4,8	3 x 1,5	1,5	36	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185	3 fack (1 modul)
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 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185	3 fack (1 modul)
2 kW	12 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	4,8	3 x 1,5	1,5	70	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3 fack (2 moduler)
2 kW	24 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	9,6	3 x 1,5	1,5	72	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3 fack (2 moduler)
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 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3 fack (2 moduler)
3 kW	12 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	7,1	3 x 1,5	1,5	108	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3 fack (3 moduler)
3 kW	24 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	14,4	3 x 1,5	1,5	108	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3 fack (3 moduler)
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 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3 fack (3 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (1 modul)
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 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (1 modul)
3,5 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	30	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (1 modul)
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 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (2 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (2 moduler)
7 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	11,2	4 x 2,5	2	60	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (2 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (3 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (3 moduler)
10,5 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	90	70	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (3 moduler)
10,5 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	75	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (3 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (4 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (4 moduler)
14 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	120	70	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (4 moduler)
14 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	100	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (4 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (5 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (5 moduler)
17,5 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	150	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (5 moduler)
17,5 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	125	50	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (5 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (6 moduler)
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 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (6 moduler)
21 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	33,6	4 x 6,0	2	180	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (6 moduler)
21 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	33,6	4 x 6,0	2	150	50	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (6 moduler)
24,5 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	43	4 x 10,0	2	490/455/420	70-2 kontakter	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	91,0	960 x 410 x 400	93	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (7 moduler)
24,5 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	43	4 x 10,0	2	280/252	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (7 moduler)
24,5 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	43	4 x 10,0	2	210	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (7 moduler)
24,5 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	43	4 x 10,0	2	175	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (7 moduler)
28 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	560/520/480	70-2 kontakter	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	95,0	960 x 410 x 400	97	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (8 moduler)
28 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	320/288	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (8 moduler)
28 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	240	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (8 moduler)
28 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	200	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (8 moduler)

**Laddningstider (-/+ 0,5 h)
från 80 % DOD vid 30 °C**
* skåp med 3 fack
**** Utgående strömstyrkor inställda på olika värden för att matcha specifika kapaciteter**

Heavy duty, Fritt ventilerade batterier PzS, PzB, PzQ		
7 h	8 h	9 h
Standard fritt ventilerade PzS, PzB, PzM (WL8)		
6 h	7 h	8 h

Airmix med PzS, PzB, PzM (WL13), PzQ		
5,5 h	6,5 h	7,5 h

Långsam laddning PzS, PzB, PzM		
9 h	10,5 h	12 h

WL20		
8 h	10 h	12 h

Gel PzV, PzVB	
@60 % 8 h @80 % 11 h	@60 % 9 h @80 % 12 h

Pausladdning PzQ	
7 h	8 h

NexSys® TPPL SNABB		
4 h	5 h	6,25 h

NexSys® TPPL block		
4 h	6 h	6,25 h

NexSys® ION	
1 h	5 h

NexSys® 2V ATP	
4 h	6,25 h

	Konfiguration		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	C5 MIN	C5 MAX
ENFAS																												
24	TC1 NexSys+ 24 V 1 kW	Contr POUT**	6LA33798	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	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	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		

TREFAS																												
24	TC3 NexSys+ 24 V 3,5 kW	MAX POUT	6LA33802	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	MAX POUT	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	2180	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 17,5 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																				640	925			
TC3 NexSys+ 36 V 3,5 kW	MAX POUT	6LA33803	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 17,5 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	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	MAX POUT	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 17,5 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		48																									

**Laddningstider (-/+ 0,5 h)
från 80 % DOD vid 30 °C**
* skåp med 3 fack
**** Utgående strömstyrkor inställda på olika värden för att matcha specifika kapaciteter**

Heavy duty, Fritt ventilerade batterier PzS, PzB, PzQ		
7 h	8 h	9 h
Standard fritt ventilerade PzS, PzB, PzM (WL8)		
6 h	7 h	8 h
Airmix med PzS, PzB, PzM (WL13), PzQ		
5,5 h	6,5 h	7,5 h

Långsam laddning PzS, PzB, PzM

WL20

Gel PzV, PzVB

Pausladdning PzQ

NexSys® TPPL SNABB

NexSys® TPPL block

NexSys® ION

NexSys® 2V ATP

	Konfiguration	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						
				5,5 h	6,5 h	7,5 h	9 h	10,5 h	12 h	8 h	10 h	12 h	@60 % 8 h @80 % 11 h	@60 % 9 h @80 % 12 h	7 h	8 h	4 h	5 h	6,25 h	4 h	6 h	6,25 h	1 h	5 h	4 h	6,25 h						
TREFAS(FORTSÄTTNING)																																
TC3 NexSys+ 72 V 3,5 kW	MAX POUT	6LA33804	72	40	160	242	308	308	364	430	186	211	267	182	245	160	200	100	125	222	57	182	222					80	222			
				60	240	364	462	462	545	645	279	316	400	273	367	200	300	150	188	333	86	273	333					120	333			
				80	320	485	615	615	727	860	372	421	533	364	489	300	400	200	250	444	114	364	444					160	444			
				100	400	606	769	769	909	1075	465	526	667	455	612	400	500	250	313	556	143	455	556					200	556			
				120	480	727	923	923	1091	1290	558	632	800	545	734	500	600	300	375	667	171	545	570					240	667			
				160	640	970	1231	1231	1455	1720	744	842	1067	727	979	600	800	400	500	889	229	727	570					320	889			
				200	800	1212	1538	1538	1818	1860	930	1053	1333	909	1120	800	1000	500	625	1111	286	909	570					400	1111			
				240	960	1455	1846	1846	1860		1116	1263	1600	1091	1120	960	1200	600	750	1333	343	1091	570					480	1333			
				280	1120	1697	2064	1860	1860		1302	1474	1860	1120	1120			700	875	1400	400	1273	570					560	1400			
				320	1280	1939	2064				1488	1684	1860	1120	1120	1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570					640	1400			
				400	1600	2064										1600	2000	1000	1250		570	1400	570					800	1400			
				480	1920	2064										1920	2064	1200	1400		570	1400	570					960	1400			
TC3 NexSys+ 80 V 3,5 kW	MAX POUT	6LA33804	80	36	144	218	277	277	327	387	167	189	240	164	220	144	180	90	113	200	51	164	200	36	180	72	200					
				72	288	436	554	554	655	774	335	379	480	327	440	180	360	180	225	400	103	327	400	72	360	144	400					
				90	360	545	692	692	818	968	419	474	600	409	550	360	450	225	281	500	129	409	500	90	450	180	500					
				108	432	655	831	831	982	1161	502	568	720	491	661	450	540	270	338	600	154	491	570	108	540	216	600					
				144	576	873	1108	1108	1309	1548	670	758	960	655	881	540	720	360	450	800	206	655	570	144	720	288	800					
				180	720	1091	1385	1385	1636	1860	837	947	1200	818	1101	720	900	450	563	1000	257	818	570	180	900	360	1000					
				216	864	1309	1662	1662	1860		1005	1137	1440	982	1120	864	1080	540	675	1200	309	982	570	216	1080	432	1200					
				252	1008	1527	1938	1860	1860		1172	1326	1680	1120	1120			630	788	1400	360	1145	570	252	1221	504	1400					
				288	1152	1745	2064	1860			1340	1516	1860	1120	1120	1152	1440	720	900	1400	411	1309	570	288	1221	576	1400					
				360	1440	2064					1674	1860	1860	1120	1120	1440	1800	900	1125		514	1400	570	360	1221	720	1400					
				432	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							
TC3 NexSys+ 96 V 3,5 kW	MAX POUT	6LA33804	96	30	120	182	231	231	273	323	140	158	200	136	183	120	150	75	94	167						60	167					
				60	240	364	462	462	545	645	279	316	400	273	367	240	300	150	188	333							120	333				
				90	360	545	692	692	818	968	419	474	600	409	550	360	450	225	281	500							180	500				
				120	480	727	923	923	1091	1290	558	632	800	545	734	480	600	300	375	667							240	667				
				150	600	909	1154	1154	1364	1613	698	789	1000	682	917	600	750	375	469	833							300	833				
				180	720	1091	1385	1385	1636		837	947	1200	818	1101	720	900	450	563	1000							360	1000				
				210	840	1273	1615	1615	1860		977	1105	1400	955	1120	840	1050	525	656	1167							420	1167				
				240	960	1455	1846	1846	1860		1116	1263	1600	1091	1120	960	1200	600	750	1333							480	1333				
				300	1200	1818	2064	1860			1395	1579	1860	1120	1120	1200	1500	750	938	1400							600	1400				
				TC3 NexSys+ 120 V 10,5 kW	Max POUT	6LA33804	120	75	300	455	577	577	682	806	349	395	500	341	459	300	375	188	234	417								
								100	400	606	769	769	909	1075	465	526	667	455	612	400	500	250	313	556								
								125	500	758	962	962	1136	1344	581	658	833	568	765	500	625	313	391	694								
150	600	909	1154					1154	1364	1613	698	789	1000	682	917	600	750	375	469	833												
175	700	1061	1346					1346	1591	1860	814	921	1167	795	1070	700	875	438	547	972												
200	800	1212	1538					1538	1818	1860	930	1053	1333	909	1120	800	1000	500	625	1111												
250	1000	1515	1923					1860			1163	1316	1667	1120		1000	1250	625	781	1389												
300	1200	1818	2064								1395	1579	1860			1200	1500	750	938	1400												