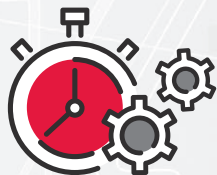




FLEXIBEL ACCULADEN MOGELIJK

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	43	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	43	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	43	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	43	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	50	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	50	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	50	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	50	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		

Configuratie	Volt	I Out	Heavy-duty natte PzS, PzB, PzQ		Standaard natte PzS, PzB, PzM (WL8)		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		
			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	C5 MIN	C5 MAX
DRIE FASEN (VERVOLG)																												
TC3 NexSys+ 72 V 3,5 kW	MAX POUT	6LA33804	40	160	242	308	308	364	430	186	211	267	182	245	160	200	100	125	222	57	182	222					80	222
TC3 NexSys+ 72 V 7 kW	Contr POUT**	6LA33804	60	240	364	462	462	545	645	279	316	400	273	367	200	300	150	188	333	86	273	333					120	333
TC3 NexSys+ 72 V 7 kW	MAX POUT	6LA33804	80	320	485	615	615	727	860	372	421	533	364	489	300	400	200	250	444	114	364	444					160	444
TC3 NexSys+ 72 V 10,5 kW	Contr POUT**	6LA33804	100	400	606	769	769	909	1075	465	526	667	455	612	400	500	250	313	556	143	455	556					200	556
TC3 NexSys+ 72 V 10,5 kW	MAX POUT	6LA33804	120	480	727	923	923	1091	1290	558	632	800	545	734	500	600	300	375	667	171	545	570					240	667
TC3 NexSys+ 72 V 14 kW	MAX POUT	6LA33804	160	640	970	1231	1231	1455	1720	744	842	1067	727	979	600	800	400	500	889	229	727	570					320	889
TC3 NexSys+ 72 V 17,5 kW	MAX POUT	6LA33804	200	800	1212	1538	1538	1818	1860	930	1053	1333	909	1120	800	1000	500	625	1111	286	909	570					400	1111
TC3 NexSys+ 72 V 21 kW	MAX POUT	6LA33804	240	960	1455	1846	1846	1860		1116	1263	1600	1091	1120	960	1200	600	750	1333	343	1091	570					480	1333
TC3 NexSys+ 72 V 24,5 kW	MAX POUT		280	1120	1697	2064	1860	1860		1302	1474	1860	1120	1120			700	875	1400	400	1273	570					560	1400
TC3 NexSys+ 72 V 28 kW	MAX POUT		320	1280	1939	2064				1488	1684	1860	1120	1120	1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570					640	1400
TC3 NexSys+ 72 V 35 kW	MAX POUT		400	1600	2064										1600	2000	1000	1250		570	1400	570					800	1400
TC3 NexSys+ 72 V 42 kW	MAX POUT		480	1920	2064										1920	2064	1200	1400		570	1400	570					960	1400
TC3 NexSys+ 80 V 3,5 kW	MAX POUT	6LA33804	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	200
TC3 NexSys+ 80 V 7 kW	MAX POUT	6LA33804	72	288	436	554	554	655	774	335	379	480	327	440	180	360	180	225	400	103	327	400	72	360	144	400	144	400
TC3 NexSys+ 80 V 10,5 kW	Contr POUT	6LA33804	90	360	545	692	692	818	968	419	474	600	409	550	360	450	225	281	500	129	409	500	90	450	180	500	180	500
TC3 NexSys+ 80 V 10,5 kW	MAX POUT	6LA33804	108	432	655	831	831	982	1161	502	568	720	491	661	450	540	270	338	600	154	491	570	108	540	216	600	216	600
TC3 NexSys+ 80 V 14 kW	MAX POUT	6LA33804	144	576	873	1108	1108	1309	1548	670	758	960	655	881	540	720	360	450	800	206	655	570	144	720	288	800	288	800
TC3 NexSys+ 80 V 17,5 kW	MAX POUT	6LA33804	180	720	1091	1385	1385	1636	1860	837	947	1200	818	1101	720	900	450	563	1000	257	818	570	180	900	360	1000	360	1000
TC3 NexSys+ 80 V 21 kW	MAX POUT	6LA33804	216	864	1309	1662	1662	1860		1005	1137	1440	982	1120	864	1080	540	675	1200	309	982	570	216	1080	432	1200	432	1200
TC3 NexSys+ 80 V 24,5 kW	MAX POUT		252	1008	1527	1938	1860	1860		1172	1326	1680	1120	1120			630	788	1400	360	1145	570	252	1221	504	1400	504	1400
TC3 NexSys+ 80 V 28 kW	MAX POUT		288	1152	1745	2064	1860			1340	1516	1860	1120	1120	1152	1440	720	900	1400	411	1309	570	288	1221	576	1400	576	1400
TC3 NexSys+ 80 V 35 kW	MAX POUT		360	1440	2064					1674	1860	1860	1120	1120	1440	1800	900	1125		514	1400	570	360	1221	720	1400	720	1400
TC3 NexSys+ 80 V 42 kW	MAX POUT		432	1728	2064					1860	1860	1860	1120	1120	1728	2064	1080	1350		570	1400	570	432	1221	864	1400	864	1400
TC3 NexSys+ 80 V 49 kW			0	0	0					0	0	0	0	0	0	0							504	1221				
TC3 NexSys+ 80 V 56 kW			0	0	0					0	0	0	0	0	0	0							576	1221				
TC3 NexSys+ 96 V 3,5 kW	MAX POUT		30	120	182	231	231	273	323	140	158	200	136	183	120	150	75	94	167								60	167
TC3 NexSys+ 96 V 7 kW	MAX POUT		60	240	364	462	462	545	645	279	316	400	273	367	240	300	150	188	333								120	333
TC3 NexSys+ 96 V 10,5 kW	MAX POUT		90	360	545	692	692	818	968	419	474	600	409	550	360	450	225	281	500								180	500
TC3 NexSys+ 96 V 14 kW	MAX POUT		120	480	727	923	923	1091	1290	558	632	800	545	734	480	600	300	375	667								240	667
TC3 NexSys+ 96 V 17,5 kW	MAX POUT		150	600	909	1154	1154	1364	1613	698	789	1000	682	917	600	750	375	469	833								300	833
TC3 NexSys+ 96 V 21 kW	MAX POUT		180	720	1091	1385	1385	1636		837	947	1200	818	1101	720	900	450	563	1000								360	1000
TC3 NexSys+ 96 V 24,5 kW	MAX POUT		210	840	1273	1615	1615	1860		977	1105	1400	955	1120	840	1050	525	656	1167								420	1167
TC3 NexSys+ 96 V 28 kW	MAX POUT		240	960	1455	1846	1846	1860		1116	1263	1600	1091	1120	960	1200	600	750	1333								480	1333
TC3 NexSys+ 96 V 35 kW	MAX POUT		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		75	300	455	577	577	682	806	349	395	500	341	459	300	375	188	234	417									
TC3 NexSys+ 120 V 14 kW	Max POUT		100	400	606	769	769	909	1075	465	526	667	455	612	400	500	250	313	556									
TC3 NexSys+ 120 V 17,5 kW	Max POUT		125	500	758	962	962	1136	1344	581	658	833	568	765	500	625	313	391	694									
TC3 NexSys+ 120 V 21 kW	Max POUT		150	600	909	1154	1154	1364	1613	698	789	1000	682	917	600	750	375	469	833									
TC3 NexSys+ 120 V 24,5 kW	Max POUT		175	700	1061	1346	1346	1591	1860	814	921	1167	795	1070	700	875	438	547	972									
TC3 NexSys+ 120 V 28 kW	Max POUT		200	800	1212	1538	1538	1818	1860	930	1053	1333	909	1120	800	1000	500	625	1111									
TC3 NexSys+ 120 V 35 kW	Max POUT		250	1000	1515	1923	1860			1163	1316	1667	1120		1000	1250	625	781	1389									
TC3 NexSys+ 120 V 42 kW	Max POUT		300	1200	1818	2064				1395	1579	1860			1200	1500	750	938	1400									