



CAPACIDAD DE CARGA DE BATERÍAS FLEXIBLE

Compatible con la mayoría de las tecnologías de baterías, para evitar a los operarios inconvenientes y confusiones.



EFICIENCIA DE HASTA EL 94 %

Para maximizar el rendimiento y el ahorro de energía



CARGADOR DE BATERÍAS PREPARADO PARA BATERÍAS DE IONES DE LITIO NEXSYS®

Diseñados para las baterías de iones de litio NexSys® iON, pero compatibles con una amplia gama de tecnologías de baterías, los cargadores NexSys®+ reducen los tiempos de recarga para mejorar la productividad. Cuando una batería NexSys® iON se conecta a un cargador NexSys®+, ambos se comunican sin problemas entre sí para controlar la corriente y la tensión de carga.

Esta comunicación entre el cargador y la batería ayuda a optimizar el rendimiento y la seguridad. Una pantalla de control multicolor y una interfaz intuitiva proporcionan a los operarios diagnósticos y datos fáciles de comprender.

Adecuado para las baterías NexSys® iON, las baterías NexSys® TPPL y todas las tecnologías convencionales de baterías abiertas y de gel. Los cargadores NexSys®+ liberan a los operarios de los inconvenientes y los posibles errores relacionados con el uso de varios cargadores. Los cargadores NexSys®+ pueden adaptar los perfiles de carga a la edad de la batería y a su nivel de descarga, lo que ayuda a reducir el consumo de energía del cargador.

NexSys®+



Potencia nominal	Tensión batería	Tensión nominal entrada	Frecuencia	Máx. consumo de corriente con Vca 400	Sección cable entrada CA	Longitud cable de entrada CA	Máx. corriente de salida con Vca nominal	Sección cables batería	Longitud cables batería	Protección IP	Temperatura de trabajo	Factor de potencia	Modo inactivo	Pantalla	Peso	Dimensiones (al. x an. x pr.)	Peso con Airmix	Dimensiones (al. x an. x pr.) con Airmix	Amarrio
kW	Vcc	Vca	Hz	Aca	mm2	m	Acc	mm2	m		°C		Anchura		kg	mm	kg	mm	
1 kW	12 V	230 V +/-10 %/1F	50/60	2,4	3 x 1,5	1,5	36	25	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	TFT multilinea	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185 mm	3 posiciones (1 módulo)
1 kW	24 V	230 V +/-10 %/1F	50/60	4,8	3 x 1,5	1,5	36	25	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	TFT multilinea	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185 mm	3 posiciones (1 módulo)
1 kW	36/48 V	230 V +/-10 %/1F	50/60	5,1	3 x 1,5	1,5	25/18	25	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	TFT multilinea	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185 mm	3 posiciones (1 módulo)
2 kW	12 V	230 V +/-10 %/1F	50/60	4,8	3 x 1,5	1,5	70	25	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	TFT multilinea	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185 mm	3 posiciones (2 módulos)
2 kW	24 V	230 V +/-10 %/1F	50/60	9,6	3 x 1,5	1,5	72	25	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	TFT multilinea	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185 mm	3 posiciones (2 módulos)
2 kW	36/48 V	230 V +/-10 %/1F	50/60	10,2	3 x 1,5	1,5	50/36	25	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	TFT multilinea	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185 mm	3 posiciones (2 módulos)
3 kW	12 V	230 V +/-10 %/1F	50/60	7,1	3 x 1,5	1,5	108	25	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	TFT multilinea	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185 mm	3 posiciones (3 módulos)
3 kW	24 V	230 V +/-10 %/1F	50/60	14,4	3 x 1,5	1,5	108	25	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	TFT multilinea	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185 mm	3 posiciones (3 módulos)
3 kW	36/48 V	230 V +/-10 %/1F	50/60	15,3	3 x 1,5	1,5	75/54	25	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,99	≤10	TFT multilinea	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185 mm	3 posiciones (3 módulos)
3,5 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	5,6	4 x 2,5	2	70/65/60	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Armario 2 posiciones (1 módulo)
3,5 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	5,6	4 x 2,5	2	40/36	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Armario 2 posiciones (1 módulo)
3,5 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	5,6	4 x 2,5	2	30	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Armario 2 posiciones (1 módulo)
7 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	11,2	4 x 2,5	2	140/130/120	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Armario 2 posiciones (2 módulos)
7 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	11,2	4 x 2,5	2	80/72	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Armario 2 posiciones (2 módulos)
7 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	11,2	4 x 2,5	2	60	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Armario 2 posiciones (2 módulos)
10,5 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	16,8	4 x 4,0	2	210/195/180	70	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Armario 4 posiciones (3 módulos)
10,5 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	16,8	4 x 4,0	2	120/108	70	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Armario 4 posiciones (3 módulos)
10,5 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	16,8	4 x 4,0	2	90	70	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Armario 4 posiciones (3 módulos)
10,5 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	16,8	4 x 4,0	2	75	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Armario 4 posiciones (3 módulos)
14 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	22,4	4 x 4,0	2	280/260/240	70	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Armario 4 posiciones (4 módulos)
14 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	22,4	4 x 4,0	2	160/144	70	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Armario 4 posiciones (4 módulos)
14 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	22,4	4 x 4,0	2	120	70	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Armario 4 posiciones (4 módulos)
14 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	22,4	4 x 4,0	2	100	35	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Armario 4 posiciones (4 módulos)
17,5 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	28,0	4 x 6,0	2	320/320/300	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Armario 6 posiciones (5 módulos)
17,5 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	28,0	4 x 6,0	2	200/180	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Armario 6 posiciones (5 módulos)
17,5 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	28,0	4 x 6,0	2	150	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Armario 6 posiciones (5 módulos)
17,5 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	28,0	4 x 6,0	2	125	50	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Armario 6 posiciones (5 módulos)
21 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	29,8	4 x 6,0	2	320/320/320	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Armario 6 posiciones (6 módulos)
21 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	33,6	4 x 6,0	2	240/216	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Armario 6 posiciones (6 módulos)
21 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	33,6	4 x 6,0	2	180	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Armario 6 posiciones (6 módulos)
21 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	33,6	4 x 6,0	2	150	50	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Armario 6 posiciones (6 módulos)
24,5 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	37,3	4 x 10,0	2	490/455/420	70- 2 conectores	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	91,0	960 x 410 x 400	93	960 x 410 x 400	Armario 8 posiciones (7 módulos)
24,5 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	37,3	4 x 10,0	2	280/252	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Armario 8 posiciones (7 módulos)
24,5 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	37,3	4 x 10,0	2	210	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Armario 8 posiciones (7 módulos)
24,5 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	37,3	4 x 10,0	2	175	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Armario 8 posiciones (7 módulos)
28 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	44,8	4 x 10,0	2	560/520/480	70- 2 conectores	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	95,0	960 x 410 x 400	97	960 x 410 x 400	Armario 8 posiciones (8 módulos)
28 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	44,8	4 x 10,0	2	320/288	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Armario 8 posiciones (8 módulos)
28 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	44,8	4 x 10,0	2	240	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Armario 8 posiciones (8 módulos)
28 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 F	50/60	44,8	4 x 10,0	2	200	95	3	IP21	de 0 °C a +45 °C	0,95	≤10	TFT multilinea	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Armario 8 posiciones (8 módulos)

Tiempos de carga (-/+ 0,5 h)
desde una prof. de descarga del 80 % a 30 °C
*** Armario 3 posiciones**
**** Corrientes de salida ajustadas a diferentes**
valores para capacidades específicas



EnerSys
Power/Full Solutions

Tiempos de carga (-/+ 0,5 h) desde una prof. de descarga del 80 % a 30 °C * Armario 3 posiciones ** Corrientes de salida ajustadas a diferentes valores para capacidades específicas					Heavy duty Abiertas PzS, PzB, PzQ																						
					7 h	8 h	9 h																				
					Abiertas PzS, PzB, PzM estándar (WL8)																						
					6 h	7 h	8 h																				
Airmix con PzS, PzB, PzM (WL13), PzQ					Slow Charge PzS, PzB, PzM			WL 20			Gel PzV, PzVB		Opportunity charge PzQ		NexSys® TPPL FAST			Monoblocks NexSys® TPPL			NexSys® iON		NexSys® 2V ATP				
5,5 h	6,5 h	7,5 h	9 h	10,5 h	12 h	8 h	10 h	12 h	al 60 % 8 h al 80 % 11 h	al 60 % 9 h al 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					
	Configuración		Voltios	I Salida	C5 MÍN.		C5 MÁX.	C5 MÍN.		C5 MÁX.	C5 MÍN.		C5 MÁX.	C5 MÍN.	C5 MÁX.	C5 MÍN.		C5 MÁX.	C5 MÍN.		C5 MÁX.	C5 MÍN.	C5 MÁX.	C5 MÍN.	C5 MÁX. Régimen = 0,5C	C5 MÁX. Régimen = 0,18C	
TRIFÁSICOS (CONTINUACIÓN)																											
TC3 NexSys+ 72 V 3,5 kW	MÁX. 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
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	MÁX. 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	MÁX. POUT	6LA33804		120	480	727	923	923	1091	1290	558	632	800	545	734	500	600	300	375	667	171	545	670			240	667
TC3 NexSys+ 72 V 14 kW	MÁX. POUT	6LA33804		160	640	970	1231	1231	1455	1720	744	842	1067	727	979	600	800	400	500	889	229	727	889			320	889
TC3 NexSys+ 72 V 17,5 kW	MÁX. POUT	6LA33804		200	800	1212	1538	1538	1818	1860	930	1053	1333	909	1120	800	1000	500	625	1111	286	909	1111			400	1111
TC3 NexSys+ 72 V 21 kW	MÁX. POUT	6LA33804		240	960	1455	1846	1846	1860		1116	1263	1600	1091	1120	960	1200	600	750	1333	343	1091	1333			480	1333
TC3 NexSys+ 72 V 24,5 kW	MÁX. POUT			280	1120	1697	2064	1860	1860		1302	1474	1860	1120	1120			700	875	1400	400	1273	1400			560	1400
TC3 NexSys+ 72 V 28 kW	MÁX. POUT			320	1280	1939	2064				1488	1684	1860	1120	1120	1280	1600	800	1000	1400	457	1400	1400			640	1400
TC3 NexSys+ 72 V 35 kW	MÁX. POUT			400	1600	2064										1600	2000	1000	1250		570	1400	1400			800	1400
TC3 NexSys+ 72 V 42 kW	MÁX. POUT			480	1920	2064										1920	2064	1200	1400		570	1400	1400			960	1400
TC3 NexSys+ 80 V 3,5 kW	MÁX. 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	
TC3 NexSys+ 80 V 7 kW	MÁX. 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	
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	
TC3 NexSys+ 80 V 10,5 kW	MÁX. 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	
TC3 NexSys+ 80 V 14 kW	MÁX. POUT	6LA33804	144	576	873	1108	1108	1309	1548	670	758	960	655	881	540	720	360	450	800	206	655	800	144	720	288	800	
TC3 NexSys+ 80 V 17,5 kW	MÁX. POUT	6LA33804	180	720	1091	1385	1385	1636	1860	837	947	1200	818	1101	720	900	450	563	1000	257	818	1000	180	900	360	1000	
TC3 NexSys+ 80 V 21 kW	MÁX. POUT	6LA33804	216	864	1309	1662	1662	1860		1005	1137	1440	982	1120	864	1080	540	675	1200	309	982	1200	216	1080	432	1200	
TC3 NexSys+ 80 V 24,5 kW	MÁX. POUT		252	1008	1527	1938	1860	1860		1172	1326	1680	1120	1120			630	788	1400	360	1145	1400	252	1221	504	1400	
TC3 NexSys+ 80 V 28 kW	MÁX. POUT		288	1152	1745	2064	1860			1340	1516	1860	1120	1120	1152	1440	720	900	1400	411	1309	1400	288	1221	576	1400	
TC3 NexSys+ 80 V 35 kW	MÁX. POUT		360	1440	2064					1674	1860	1860	1120	1120	1440	1800	900	1125		514	1400	1400	360	1221	720	1400	
TC3 NexSys+ 80 V 42 kW	MÁX. POUT		432	1728	2064					1860	1860	1860	1120	1120	1728	2064	1080	1350		570	1400	1400	432	1221	864	1400	
TC3 NexSys+ 80 V 49 kW				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							576	1221			
TC3 NexSys+ 96 V 3,5 kW	MÁX. 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	MÁX. 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	MÁX. 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	MÁX. 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	MÁX. 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	MÁX. 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	MÁX. 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	MÁX. 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	MÁX. 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	Máx. POUT		75	300	455	577	577	682	806	349	395	500	341	459	300	375	188	234	417								
TC3 NexSys+ 120 V 14 kW	Máx. 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	Máx. POUT		125	500	758	962	962	1136	1344	581	658	833	568	765	500	625	313	391	694								
TC3 NexSys+ 120 V 21 kW	Máx. 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	Máx. POUT		175	700	1061	1346	1346	1591	1860	814	921	1167	795	1070	700	875	438	547	972								
TC3 NexSys+ 120 V 28 kW	Máx. POUT		200	800	1212	1538	1538	1818	1860	930	1053	1333	909	1120	800	1000	500	625	1111								
TC3 NexSys+ 120 V 35 kW	Máx. POUT		250	1000	1515	1923	1860			1163	1316	1667	1120		1000	1250	625	781	1389								
TC3 NexSys+ 120 V 42 kW	Máx. POUT		300	1200	1818	2064				1395	1579	1860			1200	1500	750	938	1400								