



STOPIEŃ OCHRONY OBUDOWY

Odporność na pył i wodę*



ELASTYCZNE ŁADOWANIE AKUMULATORA

Zgodność z większością technologii akumulatorowych pomaga uniknąć kłopotów i pomyłek operatora



SPRAWNOŚĆ NA POZIOMIE DO 94%

Najlepsze parametry
i oszczędność energii

UK
CA CE**

WYDAJNE I NIEZAWODNE ŁADOWANIE URZĄDZEŃ PRACUJĄCYCH NA ZEWNĄTRZ.

Ta wersja zaawansowanego prostownika NexSys®+ do zastosowań zewnętrznych została zaprojektowana z myślą o odporności na warunki atmosferyczne i znajduje się w wytrzymałej obudowie o stopniu ochrony IP54, która pomaga chronić urządzenie przed brudem, wodą i sezonowymi temperaturami.

Prostownik NexSys®+ Outdoor doskonale nadaje się do ładowania na lotniskach, w składach i wypożyczalniach budowlanych, w gospodarstwach rolnych, terminalach ładunkowych, portach oraz innych miejscach narażonych na działanie warunków pogodowych.

NexSys®+ OUTDOOR



Prostownik NexSys® + Outdoor: Dane techniczne

Moc znamionowa	Napięcie akumulatora	Znamionowe napięcie wejściowe	Częstotliwość	Maks. pobór prądu przy minimalnym napięciu AC	Przekrój przewodu zasilającego AC	Długość przewodu zasilającego AC	Maks. prąd wyjściowy przy znamionowym napięciu AC	Przekrój przewodów akumulatora	Długość przewodów akumulatora	Stopień ochrony IP	Temperatura robocza	Współczynnik mocy	Tryb bezczynności	Wyświetlacz	Masa	Wymiary (dl. x szer. x wys.)	Szafa
kW	V DC	V AC	Hz	A AC	mm ²	m	A DC	mm ²	m		°C		Szer.		kg	mm	
3,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	5,6	4 x 2,5	2	70/65/60	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	76,5	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (1 moduł)
3,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	5,6	4 x 2,5	2	40/36	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	76,5	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (1 moduł)
3,5 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	5,6	4 x 2,5	2	30	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	76,5	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (1 moduł)
7 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	11,2	4 x 2,5	2	140/130/120	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	80,0	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (2 moduły)
7 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	11,2	4 x 2,5	2	80/72	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	80,0	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (2 moduły)
7 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	11,2	4 x 2,5	2	60	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	80,0	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (2 moduły)
10,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	16,8	4 x 4,0	2	210/195/180	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	83,5	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (3 moduły)
10,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	16,8	4 x 4,0	2	120/108	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	83,5	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (3 moduły)
10,5 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	16,8	4 x 4,0	2	90	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	83,5	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (3 moduły)
14 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	22,4	4 x 4,0	2	280/260/240	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	87,0	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (4 moduły)
14 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	22,4	4 x 4,0	2	160/144	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	87,0	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (4 moduły)
14 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	22,4	4 x 4,0	2	120	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	87,0	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (4 moduły)
17,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	28,0	4 x 6,0	2	320/320/300	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	90,5	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (5 modułów)
17,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	28,0	4 x 6,0	2	200/180	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	90,5	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (5 modułów)
17,5 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	28,0	4 x 6,0	2	150	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	90,5	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (5 modułów)
21 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	29,8	4 x 6,0	2	320/320/320	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	94,0	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (6 modułów)
21 kW	72/80 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	33,6	4 x 6,0	2	240/216	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	94,0	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (6 modułów)
21 kW	96 V	400 V +/- 10% / 3 fazy	50/60	33,6	4 x 6,0	2	180	95	3	Obudowa IP54	Od -20°C do +45°C	0,95	≤10	Multiline TFT	94,0	720 x 603 x 605	Szafa z 6 wnękami (6 modułów)

Na kolejnej stronie znajdziesz tabelę dopasowania.

**Czasy ładowania (-/+ 0,5 godz.)
od 80% DOD w 30°C
* Szafa z 3 wnękami
** Prądy wyjściowe ustawione na różne
wartości w zależności od pojemności**

	Konfiguracja	V	I wyjściowy	PzS, PzB, PzM (WL8)			PzS, PzB, PzM ładowane wolno			PzV, PzVB żelowe		PzQ podładowywane		NexSys® TPPL szybkie			NexSys® TPPL blokowe			NexSys® iON		NexSys® 2V ATP	
				6 godz.	7 godz.	8 godz.	9 godz.	10,5 godz.	12 godz.	Przy 60% 8 godz. Przy 80% 11 godz.	Przy 60% 9 godz. Przy 80% 12 godz.	7 godz.	8 godz.	4 godz.	5 godz.	5,5 godz.	4 godz.	6 godz.	6,25 godz.	1 godz.	5 godz.	4 godz.	6,25 godz.
				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 Szybkość = 0,5C	C5 max Szybkość = 0,18C
TRÓJFAZOWE																							
TC3 NexSys+ 24V 3,5kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		70	280	424	538	538	636	753	318	428	280	350	175	219	389	100	318	389	70	350	140	389
TC3 NexSys+ 24V 7kW	Kontr. MOC WYJŚCIOWA**		96	384	582	738	738	873	1032	436	587	350	480	240	300	533	137	436	533	96	480	192	533
TC3 NexSys+ 24V 7kW	Kontr. MOC WYJŚCIOWA 1**		128	512	776	985	985	1164	1376	582	783	480	640	320	400	711	183	582	570	128	640	256	711
TC3 NexSys+ 24V 7kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		140	560	848	1077	1077	1273	1505	636	856	640	700	350	438	778	200	636	570	140	700	280	778
TC3 NexSys+ 24V 10,5kW	Kontr. MOC WYJŚCIOWA**		163	652	988	1254	1254	1482	1753	741	997	700	815	408	509	906	233	741	570	163	815	326	906
TC3 NexSys+ 24V 10,5kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA	24	210	840	1273	1615	1615	1860	2160	955	1120	815	1050	525	656	1167	300	955	570	210	925	420	1167
TC3 NexSys+ 24V 14kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		280	1120	1697	2064						1050	1400	700	875	1400	400	1273	570	280	925	560	1400
TC3 NexSys+ 24V 17,5kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		320	1280	1939	2064						1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	925	640	1400
TC3 NexSys+ 24V 21kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		320	1280	1939	2064						1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	925	640	1400
TC3 NexSys+ 24V 28kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		560	2064										1400			570	1400	570	560	925	1120	
TC3 NexSys+ 24V 35kW				0																640	925		
TC3 NexSys+ 36V 3,5kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		65	260	394	500	500	591	699	295	398	260	325	163	203	361	93	295	361	65	325	130	361
TC3 NexSys+ 36V 7kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		130	520	788	1000	1000	1182	1398	591	795	325	650	325	406	722	186	591	570	130	650	260	722
TC3 NexSys+ 36V 10,5kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		195	780	1182	1500	1500	1773	1860	886	1120	650	975	488	609	1083	279	886	570	195	975	390	1083
TC3 NexSys+ 36V 14kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		260	1040	1576	2000						975	1300	650	813	1400	371	1182	570	260	987	520	1400
TC3 NexSys+ 36V 17,5kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		320	1280	1939	2064						1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	987	640	1400
TC3 NexSys+ 36V 21kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		320	1280	1939	2064						1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	987	640	1400
TC3 NexSys+ 36V 28kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		520	2064										1300	1400	1400	570	1400	570	520	987	1040	1400
TC3 NexSys+ 36V 35kW				0																640	987		
TC3 NexSys+ 48V 3,5kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		60	240	364	462	462	545	645	273	367	240	300	150	188	333	86	273	333	60	300	120	333
TC3 NexSys+ 48V 7kW	Kontr. MOC WYJŚCIOWA**		82	328	497	631	631	745	882	373	502	300	410	205	256	456	117	373	456	82	410	164	456
TC3 NexSys+ 48V 7kW	Kontr. MOC WYJŚCIOWA 1**		110	440	667	846	846	1000	1183	500	673	410	550	275	344	611	157	500	570	110	550	220	611
TC3 NexSys+ 48V 7kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	550	600	300	375	667	171	545	570	120	600	240	667
TC3 NexSys+ 48V 10,5kW	Kontr. MOC WYJŚCIOWA**		140	560	848	1077	1077	1273	1505	636	856	600	700	350	438	778	200	636	570	140	700	280	778
TC3 NexSys+ 48V 10,5kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		180	720	1091	1385	1385	1636	1860	818	1101	700	900	450	563	1000	257	818	570	180	900	360	1000
TC3 NexSys+ 48V 14kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		240	960	1455	1846	1846	2160	2460	1091	1120	900	1200	600	750	1333	343	1091	570	240	1100	480	1333
TC3 NexSys+ 48V 17,5kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		300	1200	1818	2064						1200	1500	750	938	1400	429	1364	570	300	1110	600	1400
TC3 NexSys+ 48V 21kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		320	1280	1939	2064						1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	1110	640	1400
TC3 NexSys+ 48V 28kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		480	1920	2064									1200	1400	1400	570	1400	570	480	1110	960	1400
TC3 NexSys+ 48V 35kW				0																600	1110		
TC3 NexSys+ 48V 42kW				0																640	1110		
TC3 NexSys+ 72V 3,5kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		40	160	242	308	308	364	430	182	245	160	200	100	125	222	57	182	222			80	222
TC3 NexSys+ 72V 7kW	Kontr. MOC WYJŚCIOWA**		60	240	364	462	462	545	645	273	367	200	300	150	188	333	86	273	333			120	333
TC3 NexSys+ 72V 7kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		80	320	485	615	615	727	860	364	489	300	400	200	250	444	114	364	444			160	444
TC3 NexSys+ 72V 10,5kW	Kontr. MOC WYJŚCIOWA**		100	400	606	769	769	909	1075	455	612	400	500	250	313	556	143	455	556			200	556
TC3 NexSys+ 72V 10,5kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	500	600	300	375	667	171	545	570			240	667
TC3 NexSys+ 72V 14kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		160	640	970	1231	1231	1455	1720	727	979	600	800	400	500	889	229	727	570			320	889
TC3 NexSys+ 72V 17,5kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		200	800	1212	1538	1538	1818	1860	909	1120	800	1000	500	625	1111	286	909	570			400	1111
TC3 NexSys+ 72V 21kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		240	960	1455	1846	1846	2160	2460	1091	1120	960	1200	600	750	1333	343	1091	570			480	1333
TC3 NexSys+ 72V 28kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		320	1280	1939	2064						1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570			640	1400
TC3 NexSys+ 72V 35kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		400	1600	2064							1600	2000	1000	1250	1400	570	1400	570			800	1400
TC3 NexSys+ 72V 42kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		480	1920	2064							1920	2064	1200	1400	1400	570	1400	570			960	1400
TC3 NexSys+ 80V 3,5kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		36	144	218	277	277	327	387	164	220	144	180	90	113	200	51	164	200	36	180	72	200
TC3 NexSys+ 80V 7kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		72	288	436	554	554	655	774	327	440	180	360	180	225	400	103	327	400	72	360	144	400
TC3 NexSys+ 80V 10,5kW	Kontr. MOC WYJŚCIOWA		90	360	545	692	692	818	968	409	550	360	450	225	281	500	129	409	500	90	450	180	500
TC3 NexSys+ 80V 10,5kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		108	432	655	831	831	982	1161	491	661	450	540	270	338	600	154	491	570	108	540	216	600
TC3 NexSys+ 80V 14kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		144	576	873	1108	1108	1309	1548	655	881	540	720	360	450	800	206	655	570	144	720	288	800
TC3 NexSys+ 80V 17,5kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		180	720	1091	1385	1385	1636	1860	818	1101	720	900	450	563	1000	257	818	570	180	900	360	1000
TC3 NexSys+ 80V 21kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		216	864	1309	1662	1662	1860		982	1120	864	1080	540	675	1200	309	982	570	216	1080	432	1200
TC3 NexSys+ 80V 28kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		288	1152	1745	2064	1860			1120	1120	1152	1440	720	900	1400	411	1309	570	288	1221	576	1400
TC3 NexSys+ 80V 35kW	MAKS. MOC WYJŚCIOWA		360	1440	2064					1120	1120	1440	1800	900	1125	1400	514						