



## KORUMA SINIFLI MUHAFAZA

Toza ve suya karşı dayanıklı\*



## ESNEK AKÜ ŞARJ KAPASİTESİ

Akü teknolojileri ile uyumlu olması sayesinde operatör sorunlarını ve kafa karışıklıklarını ortadan kaldırır



## %94'E VARAN VERİMLİLİK

Maksimum performans ve enerji tasarrufu için



## DIŞ MEKAN EKİPMANLARINIZ İÇİN VERİMLİ VE GÜVENİLİR ŞARJ.

Hava şartlarına dayanacak şekilde tasarlanan gelişmiş NexSys®+ şarj cihazının dış mekanda kullanılabilen bu versiyonu, kir, su ve mevsimsel sıcaklıklara karşı koruma sağlayan IP54 sınıfı sağlam bir muhafazanın içine yerleştirilmiştir.

NexSys®+ Outdoor şarj cihazı havalimanlarında, şantiye sahaları ve kiralık sahalarda, çiftliklerde, kargo terminallerinde, limanlarda ve hava koşullarına maruz kalan diğer tüm ortamlarda şarj işlemi için mükemmel çözümdür.

# NexSys®+ OUTDOOR



## NexSys® + Dış Mekan Şarj Cihazı: Teknik Veriler

Nominal Güç	Akü gerilimi	Nominal besleme gerilimi	Frekans	Maks giriş akımı @ minVac	AC giriş kablosu kesiti	AC giriş kablosu uzunluğu	Maks. çıkış akımı @ nominalVac	Akü kablosu kesiti	Akü kablosu uzunluğu	IP koruması	Çalışma sıcaklığı	Güç faktörü	Rölanti modu	Ekran	Ağırlık	Boyutlar (YxGxD)	Pano
kW	Vdc	Vac	Hz	Aac	mm2	m	Adc	mm2	m		°C		G		kg	mm	
3,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	70/65/60	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	76,5	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (1 modül)
3,5 kW	72/80 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	40/36	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	76,5	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (1 modül)
3,5 kW	96 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	30	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	76,5	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (1 modül)
7 kW	24/36/48 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	11,2	4 x 2,5	2	140/130/120	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	80,0	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (2 modül)
7 kW	72/80 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	11,2	4 x 2,5	2	80/72	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	80,0	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (2 modül)
7 kW	96 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	11,2	4 x 2,5	2	60	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	80,0	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (2 modül)
10,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	210/195/180	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	83,5	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (3 modül)
10,5 kW	72/80 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	120/108	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	83,5	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (3 modül)
10,5 kW	96 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	90	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	83,5	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (3 modül)
14 kW	24/36/48 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	280/260/240	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	87,0	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (4 modül)
14 kW	72/80 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	160/144	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	87,0	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (4 modül)
14 kW	96 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	120	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	87,0	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (4 modül)
17,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	320/320/300	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	90,5	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (5 modül)
17,5 kW	72/80 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	200/180	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	90,5	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (5 modül)
17,5 kW	96 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	150	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	90,5	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (5 modül)
21 kW	24/36/48 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	29,8	4 x 6,0	2	320/320/320	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	94,0	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (6 modül)
21 kW	72/80 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	33,6	4 x 6,0	2	240/216	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	94,0	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (6 modül)
21 kW	96 V	400 V +/- %10 / 3Ph	50/60	33,6	4 x 6,0	2	180	95	3	IP54 koruma	-20°C ila +45°C	0,95	≤10	Çok hatlı TFT	94,0	720 x 603 x 605	6 bölmeli pano (6 modül)

Eşleşen tablo verileri için bir sonraki sayfaya bakın.

30°C'de %80 DOD'den itibaren  
şarj süreleri (-/+ 0,5 sa)

\* 3 Bölmeli Pano

\*\* Çıkış akımları belirli kapasitelere uyacak  
şekilde farklı değerlere ayarlanır

	Konfigürasyon	Volt	I Çıkış	PzS, PzB, PzM (WL8)			Yavaş Şarj PzS,PzB, PzM			Jel PzV, PzVB		Fırsat şarjı PzQ		NexSys® TPPL FAST			NexSys® TPPL Blok			NexSys® ION		NexSys® 2V ATP		
				6 sa	7 sa	8 sa	9 sa	10,5 sa	12 sa	%60'da 8 sa %80'de 11 sa	%60'da 9 sa %80'de 12 sa	7 sa	8 sa	4 sa	5 sa	5,5 sa	4 sa	6 sa	6,25 sa	1 sa	5 sa	4 sa	6,25 sa	
				C5 MİN	C5 MAKS	C5 MİN	C5 MAKS	C5 MİN	C5 MAKS	C5 MİN	C5 MAKS	C5 MİN	C5 MAKS	C5 MİN	C5 MAKS	C5 MİN	C5 MAKS	C5 MİN	C5 MAKS	C5 MİN	C5 MAKS	C5 min Hız = 0,5C	C5 maks Hız = 0,18C	
<b>ÜÇ FAZLI</b>																								
TC3 NexSys+ 24 V 3,5 kW	MAKS POUT	24	70	280	424	538	538	636	753	318	428	280	350	175	219	389	100	318	389	70	350	140	389	
	Kontr POUT**		96	384	582	738	738	873	1032	436	587	350	480	240	300	533	137	436	533	96	480	192	533	
	Kontr POUT1**		128	512	776	985	985	1164	1376	582	783	480	640	320	400	711	183	582	570	128	640	256	711	
	MAKS POUT		140	560	848	1077	1077	1273	1505	636	856	640	700	350	438	778	200	636	570	140	700	280	778	
	Kontr POUT**		163	652	988	1254	1254	1482	1753	741	997	700	815	408	509	906	233	741	570	163	815	326	906	
	MAKS POUT		210	840	1273	1615	1615	1860	1860	955	1120	815	1050	525	656	1167	300	955	570	210	925	420	1167	
	MAKS POUT		280	1120	1697	2064				1050	1400	700	875	1400	400	1273	570	280	925	560	1400			
	MAKS POUT		320	1280	1939	2064				1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	925	640	1400			
	MAKS POUT		320	1280	1939	2064				1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	925	640	1400			
	MAKS POUT		560	2064								1400				570	1400	570	560	925	1120			
TC3 NexSys+ 24 V 35 kW	MAKS POUT	36	0																					
	MAKS POUT		65	260	394	500	500	591	699	295	398	260	325	163	203	361	93	295	361	65	325	130	361	
	MAKS POUT		130	520	788	1000	1000	1182	1398	591	795	325	650	325	406	722	186	591	570	130	650	260	722	
	MAKS POUT		195	780	1182	1500	1500	1773	1860	886	1120	650	975	488	609	1083	279	886	570	195	975	390	1083	
	MAKS POUT		260	1040	1576	2000				975	1300	650	813	1400	371	1182	570	260	987	520	1400			
	MAKS POUT		320	1280	1939	2064				1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	987	640	1400			
	MAKS POUT		320	1280	1939	2064				1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	987	640	1400			
	MAKS POUT		520	2064								1300	1400	1400	570	1400	570	520	987	1040	1400			
	MAKS POUT		0																		640	987		
	MAKS POUT		60	240	364	462	462	545	645	273	367	240	300	150	188	333	86	273	333	60	300	120	333	
TC3 NexSys+ 48 V 3,5 kW	Kontr POUT**	48	82	328	497	631	631	745	882	373	502	300	410	205	256	456	117	373	456	82	410	164	456	
	Kontr POUT 1**		110	440	667	846	846	1000	1183	500	673	410	550	275	344	611	157	500	570	110	550	220	611	
	MAKS POUT		120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	550	600	300	375	667	171	545	570	120	600	240	667	
	Kontr POUT**		140	560	848	1077	1077	1273	1505	636	856	600	700	350	438	778	200	636	570	140	700	280	778	
	MAKS POUT		180	720	1091	1385	1385	1636	1860	818	1101	700	900	450	563	1000	257	818	570	180	900	360	1000	
	MAKS POUT		240	960	1455	1846	1846	1860		1091	1120	900	1200	600	750	1333	343	1091	570	240	1110	480	1333	
	MAKS POUT		300	1200	1818	2064				1200	1500	750	938	1400	429	1364	570	300	1110	600	1400			
	MAKS POUT		320	1280	1939	2064				1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	1110	640	1400			
	MAKS POUT		480	1920	2064							1200	1400	1400	570	1400	570	480	1110	960	1400			
	MAKS POUT		0	0																	600	1110		
MAKS POUT	0	0																	640	1110				
TC3 NexSys+ 48 V 35 kW	MAKS POUT	72	40	160	242	308	308	364	430	182	245	160	200	100	125	222	57	182	222			80	222	
	Kontr POUT**		60	240	364	462	462	545	645	273	367	200	300	150	188	333	86	273	333			120	333	
	MAKS POUT		80	320	485	615	615	727	860	364	489	300	400	200	250	444	114	364	444			160	444	
	Kontr POUT**		100	400	606	769	769	909	1075	455	612	400	500	250	313	556	143	455	556			200	556	
	MAKS POUT		120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	500	600	300	375	667	171	545	570			240	667	
	MAKS POUT		160	640	970	1231	1231	1455	1720	727	979	600	800	400	500	889	229	727	570			320	889	
	MAKS POUT		200	800	1212	1538	1538	1818	1860	909	1120	800	1000	500	625	1111	286	909	570			400	1111	
	MAKS POUT		240	960	1455	1846	1846	1860		1091	1120	960	1200	600	750	1333	343	1091	570			480	1333	
	MAKS POUT		320	1280	1939	2064				1120	1120	1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570			640	1400	
	MAKS POUT		400	1600	2064							1600	2000	1000	1250	1400	570	1400	570			800	1400	
TC3 NexSys+ 72 V 3,5 kW	MAKS POUT	80	36	144	218	277	277	327	387	164	220	144	180	90	113	200	51	164	200			36	200	
	MAKS POUT		72	288	436	554	554	655	774	327	440	180	360	180	225	400	103	327	400			72	400	
	Kontr POUT		90	360	545	692	692	818	968	409	550	360	450	225	281	500	129	409	500			90	500	
	MAKS POUT		108	432	655	831	831	982	1161	491	661	450	540	270	338	600	154	491	570			108	540	
	MAKS POUT		144	576	873	1108	1108	1309	1548	655	881	540	720	360	450	800	206	655	570			144	720	
	MAKS POUT		180	720	1091	1385	1385	1636	1860	818	1101	720	900	450	563	1000	257	818	570			180	900	
	MAKS POUT		216	864	1309	1662	1662	1860		982	1120	864	1080	540	675	1200	309	982	570			216	1080	
	MAKS POUT		288	1152	1745	2064	1860			1120	1120	1152	1440	720	900	1400	411	1309	570			288	1221	
	MAKS POUT		360	1440	2064					1120	1120	1440	1800	900	1125	1400	514	1400	570			360	1221	
	MAKS POUT		432	1728	2064					1120	1120	1728	2064	1080	1350	1400	570	1400	570			432	1221	
TC3 NexSys+ 96 V 3,5 kW	MAKS POUT	96	30	120	182	231	231	273	323	136	183	120	150	75	94	167						60	167	
	MAKS POUT		60	240	364	462	462	545	645	273	367	240	300	150	188	333						120	333	
	MAKS POUT		90	360	545	692	692	818	968	409	550	360	450	225	281	500						180	500	
	MAKS POUT		120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	480	600	300	375	667						240	667	
	MAKS POUT		150	600	909	1154	1154	1364	1613	682	917	600	750	375	469	833						300	833	
	MAKS POUT		180	720	1091	1385	1385	1636		818	1101	720	900	450	563	1000						360	1000	
	MAKS POUT		240	960	1455	1846	1846	1860		1091	1120	960	1200	600	750	1333						480	1	