



CLASSE DE PROTECTION DU BOÎTIER

Résistant à la poussière
et à l'eau*



CAPACITÉ DE CHARGE DES BATTERIES FLEXIBLE

Compatible avec la plupart des technologies
de batterie pour éviter les complications
et la confusion des opérateurs



RENDEMENT POUVANT ATTEINDRE 94 %

Pour optimiser les performances
et les économies d'énergie

UK
CA CE**

RECHARGE EFFICACE ET FIABLE DE VOTRE ÉQUIPEMENT D'EXTÉRIEUR.

Conçu pour résister aux conditions extérieures,
cette version de pointe du chargeur NexSys®+
est livrée dans un boîtier robuste classé IP54
qui contribue à la protection contre la saleté,
l'eau et les températures saisonnières.

Le chargeur NexSys®+ Outdoor est idéal pour
la charge dans les aéroports, les chantiers
de matériaux de construction et de location,
les fermes, les terminaux de fret, les ports et
autres environnements exposés aux intempéries.

NexSys®+

OUTDOOR



* Conçu pour des conditions météorologiques typiques, pas pour l'immersion ou les zones sujettes aux inondations

** Seules les unités 400 V CA sont certifiées CE

Chargeur NexSys[®] + Outdoor : Caractéristiques techniques

Puissance nominale	Tension de la batterie	Tension d'entrée nominale	Fréquence	Puissance absorbée max. @ V CA min.	Section du câble d'entrée de CA	Longueur du câble d'entrée de CA	Courant débité max. @ VCA nominal	Section des câbles de batterie	Longueur des câbles de batterie	Protection IP	Température de fonctionnement	Facteur de puissance	Mode inactif	Affichage	Poids	Dimensions (h x L x P)	Coffret
kW	VDC	VCA	Hz	Aac	mm ²	m	Adc	mm ²	m		°C		W		kg	mm	
3,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	5,6	4 x 2,5	2	70/65/60	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	76,5	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (1 module)
3,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	5,6	4 x 2,5	2	40/36	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	76,5	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (1 module)
3,5 kW	96 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	5,6	4 x 2,5	2	30	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	76,5	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (1 module)
7 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	11,2	4 x 2,5	2	140/130/120	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	80,0	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (2 modules)
7 kW	72/80 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	11,2	4 x 2,5	2	80/72	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	80,0	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (2 modules)
7 kW	96 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	11,2	4 x 2,5	2	60	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	80,0	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (2 modules)
10,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	16,8	4 x 4,0	2	210/195/180	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	83,5	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (3 modules)
10,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	16,8	4 x 4,0	2	120/108	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	83,5	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (3 modules)
10,5 kW	96 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	16,8	4 x 4,0	2	90	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	83,5	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (3 modules)
14 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	22,4	4 x 4,0	2	280/260/240	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	87,0	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (4 modules)
14 kW	72/80 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	22,4	4 x 4,0	2	160/144	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	87,0	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (4 modules)
14 kW	96 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	22,4	4 x 4,0	2	120	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	87,0	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (4 modules)
17,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	28,0	4 x 6,0	2	320/320/300	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	90,5	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (5 modules)
17,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	28,0	4 x 6,0	2	200/180	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	90,5	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (5 modules)
17,5 kW	96 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	28,0	4 x 6,0	2	150	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	90,5	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (5 modules)
21 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	29,8	4 x 6,0	2	320/320/320	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	94,0	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (6 modules)
21 kW	72/80 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	33,6	4 x 6,0	2	240/216	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	94,0	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (6 modules)
21 kW	96 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	33,6	4 x 6,0	2	180	95	3	Armoire IP54	-20 °C à +45 °C	0,95	≤10	Multiline TFT	94,0	720 x 603 x 605	Coffret 6 baies (6 modules)

Voir la page suivante pour les données de tableau correspondantes.

**Temps de charge (-/+ 0,5 h)
à partir de 80 % DOD à 30 °C
* Coffret à 3 baies
** Courants de sortie réglés
à différents valeurs pour correspondre
à des capacités spécifiques**

	Configuration	Voit	I Out	PzS, PzB, PzM (WL8)			Charge lente PzS, PzB, PzM			Gel PzV, PzVB		Charge partielle PzQ		NexSys® TPPL FAST			NexSys® TPPL Bloc			NexSys® ION		NexSys® 2V ATP		
				6 h	7 h	8 h	9 h	10,5 h	12 h	à 60 % 8 h à 80 % 11 h	à 60 % 9 h à 80 % 12 h	7 h	8 h	4 h	5 h	5,5 h	4 h	6 h	6,25 h	1 h	5 h	4 h	6,25 h	
				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 débit min = 0,5C	C5 débit max = 0,18C	
TRIPHASÉ																								
TC3 NexSys+ 24 V 3,5 kW	POUT MAX	24	70	280	424	538	538	636	753	318	428	280	350	175	219	389	100	318	389	70	350	140	389	
			96	384	582	738	738	873	1032	436	587	350	480	240	300	533	137	436	533	96	480	192	533	
			128	512	776	985	985	1164	1376	582	783	480	640	320	400	711	183	582	570	128	640	256	711	
			140	560	848	1077	1077	1273	1505	636	856	640	700	350	438	778	200	636	570	140	700	280	778	
			163	652	988	1254	1254	1482	1753	741	997	700	815	408	509	906	233	741	570	163	815	326	906	
			210	840	1273	1615	1615	1860	1860	955	1120	815	1050	525	656	1167	300	955	570	210	925	420	1167	
			280	1120	1697	2064						1050	1400	700	875	1400	400	1273	570	280	925	560	1400	
			320	1280	1939	2064						1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	925	640	1400	
			320	1280	1939	2064						1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	925	640	1400	
			560	2064										1400				570	1400	570	560	925	1120	
			0																			640	925	
			TC3 NexSys+ 24 V 7 kW	POUT Contr**		130	520	788	1000	1000	1182	1398	591	795	325	650	325	406	722	186	591	570	130	650
TC3 NexSys+ 24 V 10,5 kW	POUT MAX		195	780	1182	1500	1500	1773	1860	886	1120	650	975	488	609	1083	279	886	570	195	975	390	1083	
TC3 NexSys+ 24 V 14 kW	POUT MAX		260	1040	1576	2000						975	1300	650	813	1400	371	1182	570	260	987	520	1400	
TC3 NexSys+ 24 V 17,5 kW	POUT MAX		320	1280	1939	2064						1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	987	640	1400	
TC3 NexSys+ 24 V 21 kW	POUT MAX		320	1280	1939	2064						1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	987	640	1400	
TC3 NexSys+ 24 V 28 kW	POUT MAX		520	2064								1300	1400	1400	1400	570	1400	570	520	987	1040	1400		
0																				640	987			
TC3 NexSys+ 36 V 3,5 kW	POUT MAX		65	260	394	500	500	591	699	295	398	260	325	163	203	361	93	295	361	65	325	130	361	
TC3 NexSys+ 36 V 7 kW	POUT MAX		130	520	788	1000	1000	1182	1398	591	795	325	650	325	406	722	186	591	570	130	650	260	722	
TC3 NexSys+ 36 V 10,5 kW	POUT MAX		195	780	1182	1500	1500	1773	1860	886	1120	650	975	488	609	1083	279	886	570	195	975	390	1083	
TC3 NexSys+ 36 V 14 kW	POUT MAX		260	1040	1576	2000						975	1300	650	813	1400	371	1182	570	260	987	520	1400	
TC3 NexSys+ 36 V 17,5 kW	POUT MAX		320	1280	1939	2064						1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	987	640	1400	
TC3 NexSys+ 36 V 21 kW	POUT MAX		320	1280	1939	2064						1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	987	640	1400	
TC3 NexSys+ 36 V 28 kW	POUT MAX		520	2064								1300	1400	1400	1400	570	1400	570	520	987	1040	1400		
0																				640	987			
TC3 NexSys+ 48 V 3,5 kW	POUT MAX		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 7 kW	POUT Contr**		82	328	497	631	631	745	882	373	502	300	410	205	256	456	117	373	456	82	410	164	456	
TC3 NexSys+ 48 V 10,5 kW	POUT1 Contr**		110	440	667	846	846	1000	1183	500	673	410	550	275	344	611	157	500	570	110	550	220	611	
TC3 NexSys+ 48 V 14 kW	POUT MAX		120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	550	600	300	375	667	171	545	570	120	600	240	667	
TC3 NexSys+ 48 V 17,5 kW	POUT Contr**		140	560	848	1077	1077	1273	1505	636	856	600	700	350	438	778	200	636	570	140	700	280	778	
TC3 NexSys+ 48 V 21 kW	POUT MAX		180	720	1091	1385	1385	1636	1860	818	1101	700	900	450	563	1000	257	818	570	180	900	360	1000	
TC3 NexSys+ 48 V 28 kW	POUT MAX		240	960	1455	1846	1846	1860		1091	1120	900	1200	600	750	1333	343	1091	570	240	1110	480	1333	
0			300	1200	1818	2064						1200	1500	750	938	1400	429	1364	570	300	1110	600	1400	
TC3 NexSys+ 48 V 35 kW	POUT MAX		320	1280	1939	2064						1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570	320	1110	640	1400	
0			480	1920	2064							1200	1400	1400	1400	570	1400	570	480	1110	960	1400		
0																				600	1110			
0																				640	1110			
TC3 NexSys+ 72 V 3,5 kW	POUT MAX		40	160	242	308	308	364	430	182	245	160	200	100	125	222	57	182	222			80	222	
TC3 NexSys+ 72 V 7 kW	POUT Contr**		60	240	364	462	462	545	645	273	367	200	300	150	188	333	86	273	333			120	333	
TC3 NexSys+ 72 V 10,5 kW	POUT MAX		80	320	485	615	615	727	860	364	489	300	400	200	250	444	114	364	444			160	444	
TC3 NexSys+ 72 V 14 kW	POUT Contr**		100	400	606	769	769	909	1075	455	612	400	500	250	313	556	143	455	556			200	556	
TC3 NexSys+ 72 V 17,5 kW	POUT MAX		120	480	727	923	923	1091	1290	545	734	500	600	300	375	667	171	545	570			240	667	
TC3 NexSys+ 72 V 21 kW	POUT MAX		160	640	970	1231	1231	1455	1720	727	979	600	800	400	500	889	229	727	570			320	889	
TC3 NexSys+ 72 V 28 kW	POUT MAX		200	800	1212	1538	1538	1818	1860	909	1120	800	1000	500	625	1111	286	909	570			400	1111	
TC3 NexSys+ 72 V 35 kW	POUT MAX		240	960	1455	1846	1846	1860		1091	1120	960	1200	600	750	1333	343	1091	570			480	1333	
0			320	1280	1939	2064						1280	1600	800	1000	1400	457	1400	570			640	1400	
0			400	1600	2064							1600	2000	1000	1250	1400	570	1400	570			800	1400	
0			480	1920	2064							1920	2064	1200	1400	1400	570	1400	570			960	1400	
TC3 NexSys+ 80 V 3,5 kW	POUT MAX		36	144	218	277	277	327	387	164	220	144	180	90	113	200	51	164	200			36	200	
TC3 NexSys+ 80 V 7 kW	POUT MAX		72	288	436	554	554	655	774	327	440	180	360	180	225	400	103	327	400			72	400	
TC3 NexSys+ 80 V 10,5 kW	POUT Contr		90	360	545	692	692	818	968	409	550	360	450	225	281	500	129	409	500			90	500	
TC3 NexSys+ 80 V 14 kW	POUT MAX		108	432	655	831	831	982	1161	491	661	450	540	270	338	600	154	491	570			108	540	
TC3 NexSys+ 80 V 17,5 kW	POUT MAX		144	576	873	1108	1108	1309	1548	655	881	540	720	360	450	800	206	655	570			144	720	
TC3 NexSys+ 80 V 21 kW	POUT MAX		180	720	1091	1385	1385	1636	1860	818	1101	720	900	450	563	1000	257	818	570			180	900	
TC3 NexSys+ 80 V 28 kW	POUT MAX		216	864	1309	1662	1662	1860		982	1120	864												