



## CAPACITÉ DE CHARGE DES BATTERIES FLEXIBLE

Compatible avec la plupart des technologies de batterie pour éviter tout tracas et toute confusion à l'opérateur.



## RENDEMENT POUVANT ATTEINDRE 94 %

Pour optimiser les performances et les économies d'énergie



## CHARGEUR DE BATTERIE ÉQUIPÉ POUR LES BATTERIES LITHIUM-ION NEXSYS®

Conçus pour les batteries lithium-ion NexSys® iON, mais compatibles avec une large gamme de technologies de batterie, les chargeurs NexSys®+ réduisent les temps de recharge, pour une productivité optimisée. Lorsqu'une batterie NexSys® iON est connectée à un chargeur NexSys®+, ils communiquent de manière transparente pour contrôler le courant et la tension de charge.

Cette communication entre le chargeur et la batterie contribue à optimiser les performances et la sécurité. Un écran de tableau de bord multicolore et une interface intuitive offrent aux opérateurs des diagnostics et un feedback faciles à appréhender.

Compatible avec les batteries NexSys® iON, NexSys® TPPL et avec toutes les technologies de batteries plomb ouvert et gel classiques. Les chargeurs NexSys®+ simplifient les choses et évitent aux opérateurs la confusion causée par l'utilisation de plusieurs chargeurs. Chaque chargeur NexSys®+ peut adapter les profils de charge à l'âge de la batterie et au niveau de décharge, contribuant ainsi à réduire la consommation d'énergie du chargeur.

# NexSys®+



Puissance nominale	Tension de la batterie	Tension d'entrée nominale	Fréquence	Puissance absorbée max. @ VCA 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)	Poids avec airmix	Dimensions (h x L x P) avec airmix	Coffret
kW	VDC	VCA	Hz	Aac	mm2	m	Adc	mm2	m		°C		I		kg	mm	kg	mm	
1 kW	12 V	230 V +/- 10 %/monophasé	50/60	2,4	3 x 1,5	1,5	36	25	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,99	≤10	Multiline TFT	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185	3 baies (1 module)
1 kW	24 V	230 V +/- 10 %/monophasé	50/60	4,8	3 x 1,5	1,5	36	25	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,99	≤10	Multiline TFT	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185	3 baies (1 module)
1 kW	36/48 V	230 V +/- 10 %/monophasé	50/60	5,1	3 x 1,5	1,5	25/18	25	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,99	≤10	Multiline TFT	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185	3 baies (1 module)
2 kW	12 V	230 V +/- 10 %/monophasé	50/60	4,8	3 x 1,5	1,5	70	25	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,99	≤10	Multiline TFT	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3 baies (2 modules)
2 kW	24 V	230 V +/- 10 %/monophasé	50/60	9,6	3 x 1,5	1,5	72	25	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,99	≤10	Multiline TFT	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3 baies (2 modules)
2 kW	36/48 V	230 V +/- 10 %/monophasé	50/60	10,2	3 x 1,5	1,5	50/36	25	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,99	≤10	Multiline TFT	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3 baies (2 modules)
3 kW	12 V	230 V +/- 10 %/monophasé	50/60	7,1	3 x 1,5	1,5	108	25	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,99	≤10	Multiline TFT	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3 baies (3 modules)
3 kW	24 V	230 V +/- 10 %/monophasé	50/60	14,4	3 x 1,5	1,5	108	25	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,99	≤10	Multiline TFT	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3 baies (3 modules)
3 kW	36/48 V	230 V +/- 10 %/monophasé	50/60	15,3	3 x 1,5	1,5	75/54	25	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,99	≤10	Multiline TFT	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3 baies (3 modules)
3,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	5,6	4 x 2,5	2	70/65/60	35	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Coffret 2 baies (1 module)
3,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	5,6	4 x 2,5	2	40/36	35	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Coffret 2 baies (1 module)
3,5 kW	96 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	5,6	4 x 2,5	2	30	35	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Coffret 2 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	35	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Coffret 2 baies (2 modules)
7 kW	72/80 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	11,2	4 x 2,5	2	80/72	35	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Coffret 2 baies (2 modules)
7 kW	96 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	11,2	4 x 2,5	2	60	35	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Coffret 2 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	70	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Coffret 4 baies (3 modules)
10,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	16,8	4 x 4,0	2	120/108	70	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Coffret 4 baies (3 modules)
10,5 kW	96 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	16,8	4 x 4,0	2	90	70	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Coffret 4 baies (3 modules)
10,5 kW	120 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	16,8	4 x 4,0	2	75	35	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Coffret 4 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	70	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Coffret 4 baies (4 modules)
14 kW	72/80 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	22,4	4 x 4,0	2	160/144	70	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Coffret 4 baies (4 modules)
14 kW	96 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	22,4	4 x 4,0	2	120	70	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Coffret 4 baies (4 modules)
14 kW	120 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	22,4	4 x 4,0	2	100	35	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Coffret 4 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	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	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	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	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	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Coffret 6 baies (5 modules)
17,5 kW	120 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	28,0	4 x 6,0	2	125	50	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	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	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	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	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	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	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Coffret 6 baies (6 modules)
21 kW	120 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	33,6	4 x 6,0	2	150	50	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Coffret 6 baies (6 modules)
24,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	43	4 x 10,0	2	490/455/420	70 – 2 prises	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	91,0	960 x 410 x 400	93	960 x 410 x 400	Coffret 8 baies (7 modules)
24,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	43	4 x 10,0	2	280/252	95	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Coffret 8 baies (7 modules)
24,5 kW	96 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	43	4 x 10,0	2	210	95	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Coffret 8 baies (7 modules)
24,5 kW	120 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	43	4 x 10,0	2	175	95	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Coffret 8 baies (7 modules)
28 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	50	4 x 10,0	2	560/520/480	70 – 2 prises	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	95,0	960 x 410 x 400	97	960 x 410 x 400	Coffret 8 baies (8 modules)
28 kW	72/80 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	50	4 x 10,0	2	320/288	95	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Coffret 8 baies (8 modules)
28 kW	96 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	50	4 x 10,0	2	240	95	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Coffret 8 baies (8 modules)
28 kW	120 V	400 V +/- 10 %/triphase	50/60	50	4 x 10,0	2	200	95	3	IP21	0 °C à +45 °C.	0,95	≤10	Multiline TFT	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Coffret 8 baies (8 modules)



