



Un double câble augmente l'acceptance de courant et donc la puissance pour une recharge plus rapide.*



Quasiment sans entretien, ajout d'eau et lavage inutiles, aucun risque de fuite.



Pour éviter les changements de batterie et les longues durées d'égalisation, rechargez efficacement les batteries pendant les pauses.



Systèmes d'énergie plug-and-play intégrés avec des composants compatibles provenant d'un fournisseur de confiance.



Puissance et performances avec des coûts de possession vérifiés avant l'achat et une garantie sur laquelle vous pouvez compter.

IL Y A LE LITHIUM-ION, ET IL Y A NEXSYS® ION.

Équipées de la technologie lithium-ion (Li-ion) la plus avancée du secteur, les batteries NexSys® iON sont construites selon les normes de sécurité, de conception et de fabrication les plus strictes.

Les performances élevées et durables des éléments ainsi que les systèmes de gestion entièrement intégrés aux batteries contribuent à optimiser la sécurité, la fiabilité et la durée de vie de ces dernières.

Les batteries NexSys® iON, qui ne nécessitent aucun entretien, allient également des régimes de charge rapides et des possibilités de charge partielle plug-and-play optimisées afin que l'exploitation puisse consacrer davantage de temps à ses activités principales.

NexSys® iON

BATTERIES



La certification UL s'applique uniquement à certains modèles

* La recharge avec double câble est une option, disponible avec certaines batteries et certains chargeurs EnerSys®. Veuillez consulter votre représentant EnerSys® pour plus de détails.

Numéro de modèle	Variante	Tension	Tension nominale	Capacité totale	Module	Configuré(e)	Modules			Dimensions du bac					
							Maximum	Rempli	Complètement rempli	L	L	I	I	H	H
							-	-	Oui / Non	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces
N°	N°	V	-	Ah	kWh	kWh	-	-	Oui / Non	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces
24-L1-20-4.7	20	24	25,6	185	4,7	4,7	1	1	O	610	24,0	130	5,1	510	20,1
24-L1-24-9.5	24	24	25,6	370	4,7	9,5	3	2	N	808	31,8	268	10,6	488	19,2
24-L1-24-14.2	24	24	25,6	555	4,7	14,2	3	3	O	808	31,8	268	10,6	488	19,2
36-L1-40-8.1	40	36	36,5	222	4,1	8,1	3	2	N	808	31,8	260	10,2	488	19,2
36-L1-40-12.2	40	36	36,5	333	4,1	12,2	3	3	O	808	31,8	260	10,2	488	19,2
36-L1-42-16.2	42	36	36,5	444	4,1	16,2	5	4	N	808	31,8	374	14,7	488	19,2
36-L1-42-20.3	42	36	36,5	555	4,1	20,3	5	5	O	808	31,8	374	14,7	488	19,2
36-L1-46-24.3	46	36	36,5	666	4,1	24,3	7	6	N	808	31,8	488	19,2	488	19,2
36-L1-46-28.4	46	36	36,5	777	4,1	28,4	7	7	O	808	31,8	488	19,2	488	19,2
36-L1-48-32.4	48	36	36,5	888	4,1	32,4	9	8	N	808	31,8	602	23,7	488	19,2
36-L1-48-36.5	48	36	36,5	999	4,1	36,5	9	9	O	808	31,8	602	23,7	488	19,2
48-L1-60-7.6	60	48	51,1	148	3,8	7,6	3	2	N	808	31,8	260	10,2	488	19,2
48-L1-60-11.3	60	48	51,1	222	3,8	11,3	3	3	O	808	31,8	260	10,2	488	19,2
48-L1-62-15.1	62	48	51,1	296	3,8	15,1	5	4	N	808	31,8	374	14,7	488	19,2
48-L1-62-18.9	62	48	51,1	370	3,8	18,9	5	5	O	808	31,8	374	14,7	488	19,2
48-L1-64-22.7	64	48	51,1	444	3,8	22,7	7	6	N	808	31,8	488	19,2	488	19,2
48-L1-64-26.5	64	48	51,1	518	3,8	26,5	7	7	O	808	31,8	488	19,2	488	19,2
48-L1-66-30.3	66	48	51,1	592	3,8	30,3	9	8	N	808	31,8	602	23,7	488	19,2
48-L1-66-34.0	66	48	51,1	666	3,8	34,0	9	9	O	808	31,8	602	23,7	488	19,2
48-L1-72-37.8	72	48	51,1	740	3,8	37,8	15	10	N	944	37,2	808	31,8	488	19,2
48-L1-72-41.6	72	48	51,1	814	3,8	41,6	15	11	N	944	37,2	808	31,8	488	19,2
48-L1-72-45.4	72	48	51,1	888	3,8	45,4	15	12	N	944	37,2	808	31,8	488	19,2
48-L1-72-49.2	72	48	51,1	962	3,8	49,2	15	13	N	944	37,2	808	31,8	488	19,2
48-L1-72-52.9	72	48	51,1	1036	3,8	52,9	15	14	N	944	37,2	808	31,8	488	19,2
48-L1-72-56.7	72	48	51,1	1110	3,8	56,7	15	15	O	944	37,2	808	31,8	488	19,2
80-L1-80-17.8	80	80	80,3	222	8,9	17,8	4	2	N	808	31,8	602	23,7	488	19,2
80-L1-80-26.7	80	80	80,3	333	8,9	26,7	4	3	N	808	31,8	602	23,7	488	19,2
80-L1-80-35.7	80	80	80,3	444	8,9	35,6	4	4	O	808	31,8	602	23,7	488	19,2
80-L1-82-44.6	82	80	80,3	555	8,9	44,6	7	5	N	944	37,2	808	31,8	488	19,2
80-L1-82-53.5	82	80	80,3	666	8,9	53,5	7	6	N	944	37,2	808	31,8	488	19,2
80-L1-82-62.4	82	80	80,3	777	8,9	62,4	7	7	O	944	37,2	808	31,8	488	19,2

Au final, la configuration des batteries répond aux spécifications des OEM
 Pour plus d'informations spécifiques aux poids des batteries ou toutes d'autres exigences de votre équipement, veuillez contacter votre représentant EnerSys®.

Numéro de modèle	Référence du bac	Tension	Tension nominale	Capacité totale	Module	Configuré(e)	Modules			Dimensions du bac					
							Maximum	Rempli	Complètement rempli	L	L	I	I	H	H
N°	N°	V	-	Ah	kWh	kWh	-	-	Oui / Non	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces
48-L1-50011-26.1	50011	48	51,1	510	2,6	26,1	12	10	N	1220	48,0	424	16,7	782	30,8
48-L1-50011-31.3	50011	48	51,1	612	2,6	31,3	12	12	O	1220	48,0	424	16,7	782	30,8
48-L1-50013-20.8	50013	48	51,1	408	2,6	20,8	10	8	N	1220	48,0	352	13,9	782	30,8
48-L1-50013-26.1	50013	48	51,1	510	2,6	26,1	10	10	O	1220	48,0	352	13,9	782	30,8
48-L1-50024-20.8	50024	48	51,1	408	2,6	20,8	10	8	N	1032	40,6	440	17,3	782	30,8
48-L1-50024-26.1	50024	48	51,1	510	2,6	26,1	10	10	O	1032	40,6	440	17,3	782	30,8
48-L1-50028-15.6	50028	48	51,1	306	2,6	15,6	7	6	N	1220	48,0	280	11,0	782	30,8
48-L1-50028-18.2	50028	48	51,1	357	2,6	18,2	7	7	O	1220	48,0	280	11,0	782	30,8
48-L1-50044-31.3	50044	48	51,1	612	2,6	31,3	16	12	N	1220	48,0	496	19,5	782	30,8
48-L1-50044-41.7	50044	48	51,1	816	2,6	41,7	16	16	O	1220	48,0	496	19,5	782	30,8
48-L1-50045-15.6	50045	48	51,1	306	2,6	15,6	8	6	N	1032	40,6	350	13,8	782	30,8
48-L1-50045-20.8	50045	48	51,1	408	2,6	20,8	8	8	O	1032	40,6	350	13,8	782	30,8
48-L1-50198-10.4	50198	48	51,1	204	2,6	10,4	4	4	O	1020	40,2	410	16,1	463	18,2
48-L1-50215-15.6	50215	48	51,1	306	2,6	15,6	8	6	N	1008	39,7	518	20,4	522	20,6
48-L1-50215-20.8	50215	48	51,1	408	2,6	20,8	8	8	O	1008	39,7	518	20,4	522	20,6
48-L1-55784-13.0	55784	48	51,1	255	2,6	13,0	6	5	N	1030	40,6	619	24,4	402	15,8
48-L1-55784-15.6	55784	48	51,1	306	2,6	15,6	6	6	O	1030	40,6	619	24,4	402	15,8
48-L1-50229-20.8	50229	48	51,1	408	2,6	20,8	10	8	N	1225	48,2	351	13,8	780	30,7
48-L1-50229-26.1	50229	48	51,1	510	2,6	26,1	10	10	O	1225	48,2	351	13,8	780	30,7
48-L1-50231-26.1	50231	48	51,1	510	2,6	26,1	12	10	N	1225	48,2	423	16,7	780	30,7
48-L1-50231-31.3	50231	48	51,1	612	2,6	31,3	12	12	O	1225	48,2	423	16,7	780	30,7
48-L1-50233-31.3	50233	48	51,1	612	2,6	31,3	16	12	N	1225	48,2	495	19,5	780	30,7
48-L1-50233-41.7	50233	48	51,1	816	2,6	41,7	16	16	O	1225	48,2	495	19,5	780	30,7
48-L1-50507-15.6	50507	48	51,1	306	2,6	15,6	7	6	N	1209	47,6	273	10,7	780	30,7
48-L1-50507-18.2	50507	48	51,1	357	2,6	18,2	7	7	O	1209	47,6	273	10,7	780	30,7
48-L1-51020-20.8	51020	48	51,1	408	2,6	20,8	10	8	N	1214	47,8	348	13,7	808	31,8
48-L1-51020-26.1	51020	48	51,1	510	2,6	26,1	10	10	O	1214	47,8	348	13,7	808	31,8
48-L1-52534-15.6	52534	48	51,1	306	2,6	15,6	7	6	N	1209	47,6	273	10,7	778	30,6
48-L1-52534-18.2	52534	48	51,1	357	2,6	18,2	7	7	O	1209	47,6	273	10,7	778	30,6

* Extension de la plage 48 V, disponible uniquement dans certaines régions. Sous réserve d'applications, d'utilisations et d'exigences spécifiques. Contactez votre représentant EnerSys local pour plus d'informations.

Au final, la configuration des batteries répond aux spécifications des OEM

Pour plus d'informations spécifiques aux poids des batteries ou toutes d'autres exigences de votre équipement, veuillez contacter votre représentant EnerSys®.

www.enersys.com

© 2025 EnerSys. Tous droits réservés. Les marques commerciales et les logos sont la propriété d'EnerSys et des sociétés affiliées, à l'exception de UKCA et de CE, qui n'appartiennent pas à EnerSys. Document susceptible d'être modifié sans notification préalable. SOUS RÉSERVE D'ERREURS OU D'OMISSIONS.

GLOB-FR-TD-NEX-ION-0125

