



A capacidade de carregamento com cabo duplo aumenta a potência de entrada para uma recarga mais rápida.*



Energia praticamente livre de manutenção, sem necessidade de adicionar água ou lavar a bateria e sem risco de derramamentos.



Carregue de forma eficiente durante os intervalos para eliminar a troca de bateria e sem um longo tempo de equalização.



Sistemas de energia plug-and-play integrados com componentes compatíveis de um fornecedor confiável.



Energia e desempenho do sistema com custos de propriedade verificados antes da compra e uma garantia com a qual você pode contar.

HÁ ÍONS DE LÍTIO, E HÁ NEXSYS® ION.

Com a tecnologia de íons de lítio (Li-ion) mais avançada do setor, as baterias NexSys® iON são construídas de acordo com os mais altos padrões de segurança, design e fabricação.

A química sustentável de célula de alto desempenho e os controles de gerenciamento da bateria totalmente integrados proporcionam maior segurança, confiabilidade e vida útil da bateria.

As baterias NexSys® iON livres de manutenção também combinam taxas rápidas de recarga com carga otimizada, “plug and play”, para que as operações possam gastar mais tempo em suas atividades principais de negócios.

NexSys® iON

BATERIAS



A listagem UL se aplica somente a determinados modelos

* O carregamento opcional com cabo duplo está disponível apenas com baterias e carregadores EnerSys® selecionados. Consulte seu representante EnerSys® para mais detalhes.

Número do modelo	Variante	Tensão	Tensão nominal	Capacidade Total	Módulo	Configurado	Módulos			Dimensões da Caixa					
							Máximo	Preenchido	Completamente Preenchido	C	C	L	L	A	A
#	#	V	-	Ah	kWh	kWh	-	-	Sim / Não	mm	polegadas	mm	polegadas	mm	polegadas
24-L1-20-4.7	20	24	25,6	185	4,7	4,7	1	1	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	944	37,2	808	31,8	488	19,2

As baterias finais são configuradas para atender às especificações dos fabricantes de equipamentos.
 Para mais informações sobre pesos específicos das baterias ou outros requisitos do seu equipamento, entre em contato com seu representante EnerSys®.

Número do modelo	Referência da Caixa	Tensão	Tensão nominal	Capacidade Total	Módulo	Configurado	Módulos			Dimensões da Caixa					
							Máximo	Preenchido	Completamente Preenchido	C	C	L	L	A	A
#	#	V	-	Ah	kWh	kWh	-	-	Sim / Não	mm	polegadas	mm	polegadas	mm	polegadas
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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	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	S	1209	47,6	273	10,7	778	30,6

*Extensão da linha de 48 V disponível somente em regiões selecionadas. Sujeito a aplicação, uso e requisitos específicos. Fale com seu representante local da EnerSys para obter mais informações. As baterias finais são configuradas para atender às especificações dos fabricantes de equipamentos.

Para mais informações sobre pesos específicos das baterias ou outros requisitos do seu equipamento, entre em contato com seu representante EnerSys®.

www.enersys.com

© 2025 EnerSys. Todos os direitos reservados. Marcas registradas e logotipos são propriedade da EnerSys e suas afiliadas, exceto UKCA e CE, que não são propriedade da EnerSys. Sujeito a revisões sem aviso prévio. E.&O.E.

GLOB-PT-TD-NEX-ION-0125

