



**ALTA PRODUTTIVITÀ**

Ricarica efficiente durante le pause per evitare la sostituzione della batteria e con riduzione dei tempi di equalizzazione.



**BASSA MANUTENZIONE**

Praticamente esenti da manutenzione, senza necessità di rabbocco o di lavaggio e senza rischio di sversamenti.



**ALTA AFFIDABILITÀ**

Sistemi di alimentazione plug-and-play integrati con componenti compatibili di un unico fornitore di fiducia.



**NESSUN RISCHIO**

Alimentazione e prestazioni del sistema con costi di proprietà verificati prima dell'acquisto e una garanzia su cui si può contare.

## CI SONO GLI IONI DI LITIO, POI C'È NEXSYS® ION.

Dotate della più avanzata tecnologia agli ioni di litio (Li-ion) del settore, le batterie NexSys® iON sono realizzate secondo i più elevati standard di sicurezza, progettazione e produzione.

La chimica sostenibile delle celle ad alte prestazioni e i controlli di gestione della batteria completamente integrati garantiscono maggiore sicurezza, affidabilità e durata della batteria.

Le batterie NexSys® iON, esenti da manutenzione, combinano tassi di ricarica rapidissimi con biberonaggio plug-and-play ottimizzato, in modo che sia possibile dedicare più tempo alle attività principali.

# NexSys® iON

## BATTERIE



La certificazione UL si applica solo su alcuni modelli

Numero modello	Variante	Tensione	Tensione nominale	Capacità totale	Modulo	Configurato	Moduli			Dimensioni vano						Peso
							Massimo	Popolato	Completamente popolato	L	L	W	W	H	H	
N.	N.	V	-	Ah	kWh	kWh	-	-	Si/No	mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici	kg
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	99
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	263
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	263
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	274
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	274
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	409
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	409
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	531
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	531
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	655
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	655
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	285
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	285
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	428
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	428
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	558
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	558
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	668
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	668
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	1090
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	1090
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	1090
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	1090
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	1090
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	1090
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	601
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	601
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	601
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	709
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	709
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	709

Numero modello	Riferimento vano	Tensione	Tensione nominale	Capacità totale	Modulo	Configurato	Massimo	Moduli		Dimensioni vano						Peso
								Popolato	Completamente popolato	L	L	W	W	H	H	
N.	N.	V	-	Ah	kWh	kWh	-	-	Si/No	mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici	kg
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	1063
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	1063
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	892
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	892
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	890
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	890
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	713
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	713
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	1241
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	1241
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	709
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	709
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	512
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	450
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	450
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	620
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	620
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	875
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	875
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	1055
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	1055
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	1250
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	1250
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	685
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	685
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	925
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	925
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	678
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	678

\*Estensione della gamma da 48 V, disponibile solo in alcune regioni. Soggetto ad applicazione, utilizzo e requisiti specifici. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante EnerSys locale.

[www.enersys.com](http://www.enersys.com)

© 2024 EnerSys. Tutti i diritti riservati. I marchi e i loghi sono di proprietà di EnerSys e delle sue affiliate, ad eccezione di CE e UKCA, che non sono di proprietà di EnerSys. Soggetto a revisioni senza preavviso. E.&O.E.

GLOB-IT-TD-NEX-ION-0724

