



De mogelijkheid om het laadproces met dubbele kabel uit te voeren, verhoogt het ingangsvermogen voor een sneller laadproces.\*



Vrijwel onderhoudsvrije stroom: u hoeft de accu niet bij te vullen met water of te wassen en er is geen kans op morsen.



Efficiënt opladen tijdens pauzes, zodat u de accu niet langer hoeft te vervangen en opladen zonder langdurige egalisatie.



Geïntegreerde, gebruiksklare stroomsystemen met compatibele componenten van één vertrouwde leverancier.



Systeemvermogen en prestaties met geverifieerde eigendomskosten vóór aankoop en een garantie waarop u kunt rekenen.

## ZEG NIET ZOMAAR LITHIUM-ION TEGEN NEXSYS® ION.

NexSys® iON-accu's zijn uitgerust met de meest geavanceerde lithium-ion (Li-ion)-technologie in de industrie en zijn geconstrueerd volgens de hoogste veiligheids-, ontwerp- en productienormen.

Duurzame, hoogwaardige celchemie en volledig geïntegreerd accumanagement ondersteunen een grotere veiligheid, betrouwbaarheid en levensduur van de accu.

Onderhoudsvrije NexSys® iON-accu's combineren ook hoge oplaadsnelheden met geoptimaliseerde plug-and-play-oplaadmogelijkheden, zodat bedrijven meer tijd kunnen besteden aan hun kernactiviteiten.

# NexSys® iON ACCU'S



UL Listing is alleen van toepassing op bepaalde modellen

\* Optioneel laden met dubbele kabel is alleen beschikbaar met geselecteerde EnerSys® batterijen en laders. Neem contact op met uw EnerSys® contactpersoon voor meer informatie.

Modelnummer	Variant	Spanning	Nominale spanning	Totale capaciteit	Module	Geconfigureerd	Modules			Afmetingen bak					
							Maximum	Gevuld	Volledig gevuld	L	L	B	B	H	H
#	#	V	-	Ah	kWh	kWh	-	-	Ja / Nee	mm	inch	mm	inch	mm	inch
24-L1-20-4.7	20	24	25,6	185	4,7	4,7	1	1	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	944	37,2	808	31,8	488	19,2

De batterijen worden geconfigureerd om te voldoen aan de specificaties van de voertuig fabrikanten.  
Voor meer informatie over specifieke batterijgewichten of andere vereisten, neem contact op met uw EnerSys® contactpersoon.

Modelnummer	Referentie bak	Spanning	Nominale spanning	Totale capaciteit	Module	Geconfigureerd	Modules			Afmetingen bak					
							Maximum	Gevuld	Volledig gevuld	L	L	B	B	H	H
#	#	V	-	Ah	kWh	kWh	-	-	Ja / Nee	mm	inch	mm	inch	mm	inch
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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	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	Y	1209	47,6	273	10,7	778	30,6

\*Uitbreiding 48V-bereik, alleen beschikbaar in geselecteerde regio's. Afhankelijk van specifieke toepassing, gebruik en vereisten. Neem contact op met uw lokale EnerSys-vertegenwoordiger voor meer informatie.

De batterijen worden geconfigureerd om te voldoen aan de specificaties van de voertuig fabrikanten.

Voor meer informatie over specifieke batterijgewichten of andere vereisten, neem contact op met uw EnerSys® contactpersoon.

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

© 2025 EnerSys. Alle rechten voorbehouden. Handelsmerken en logo's zijn eigendom van EnerSys en zijn gelieerde ondernemingen, met uitzondering van UKCA en CE, die geen eigendom zijn van EnerSys. Herzieningen zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. Wijzigingen en fouten voorbehouden.

GLOB-NL-TD-NEX-ION-0125