



La capacidad de carga con doble cable aumenta la potencia de entrada para una recarga más rápida.*



MANTENIMIENTO

Energía prácticamente sin mantenimiento, sin necesidad de rellenar con agua ni de operaciones de limpieza y sin posibilidad de derrames.



Cargue de forma eficiente durante las pausas para eliminar los cambios de baterías y los largos periodos de igualación.



Sistemas de alimentación plug-and-play integrados con componentes compatibles de un proveedor de confianza.



Potencia y eficiencia con costes de propiedad verificados antes de la compra y una garantía en la que puede confiar.

HAY IONES DE LITIO, Y DESPUÉS HAY NEXSYS® iON.

Las baterías NexSys® iON utilizan la tecnología de iones de litio (Li-ion) más avanzada del sector y están fabricadas con los estándares de seguridad, diseño y producción más exigentes.

La química sostenible de alto rendimiento de los elementos y los controles de gestión integrados permiten mejorar la seguridad, la fiabilidad y la vida útil de la batería.

Las baterías NexSys® iON combinan una alta velocidad de carga con la posibilidad de realizar directamente cargas parciales optimizadas, para que su empresa pueda dedicar más tiempo a su actividad principal.

NexSys® iON BATERÍAS



La lista UL solo es aplicable a ciertos modelos

* La recarga opcional con doble cable solo está disponible con baterías y cargadores EnerSys® seleccionados. Consulte a su representante de EnerSys® para obtener más detalles.

| Número de modelo | Variante | Tensión | Tensión nominal | Capacidad total | Módulo | Configurada | Módulos | | | Dimensiones del cofre | | | | | |
|------------------|----------|---------|-----------------|-----------------|--------|-------------|---------|------------|------------------|-----------------------|-------|-------|-------|------|-------|
| | | | | | | | Máximo | Instalados | Máximo instalado | Long. | Long. | Anch. | Anch. | Alt. | Alt. |
| N.º | N.º | V | - | Ah | kWh | kWh | - | - | Sí / No | mm | pulg. | mm | pulg. | mm | pulg. |
| 24-L1-20-4.7 | 20 | 24 | 25,6 | 185 | 4,7 | 4,7 | 1 | 1 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | No | 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 | No | 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 | No | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | No | 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 | Sí | 944 | 37,2 | 808 | 31,8 | 488 | 19,2 |

Las baterías finales se configuran para cumplir con las especificaciones de los fabricantes de equipos.
 Para más información sobre pesos específicos de las baterías u otros requisitos de su equipo, comuníquese con su representante de EnerSys®.

| Número de modelo | Ref. cofre | Tensión | Tensión nominal | Capacidad total | Módulo | Configurada | Módulos | | | Dimensiones del cofre | | | | | |
|------------------|------------|---------|-----------------|-----------------|--------|-------------|---------|------------|------------------|-----------------------|-------|-------|-------|------|-------|
| | | | | | | | Máximo | Instalados | Máximo instalado | Long. | Long. | Anch. | Anch. | Alt. | Alt. |
| | | | | | | | - | - | Sí / No | mm | pulg. | mm | pulg. | mm | pulg. |
| 48-L1-50011-26.1 | 50011 | 48 | 51,1 | 510 | 2,6 | 26,1 | 12 | 10 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 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 | No | 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 | Sí | 1209 | 47,6 | 273 | 10,7 | 778 | 30,6 |

*Extensión gama de 48 V, solo disponible en algunas regiones. Sujeto a aplicaciones, usos y requisitos específicos. Póngase en contacto con su representante local de EnerSys para obtener más información. Las baterías finales se configuran para cumplir con las especificaciones de los fabricantes de equipos.

Para más información sobre pesos específicos de las baterías u otros requisitos de su equipo, comuníquese con su representante de EnerSys®.

www.enersys.com

© 2025 EnerSys. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas y los logotipos son propiedad de EnerSys y sus filiales, a excepción de UKCA y CE, que no pertenecen a EnerSys. Sujeto a revisión sin previo aviso. SALVO ERROR U OMISIÓN.

GLOB-ES-TD-NEX-ION-0125

