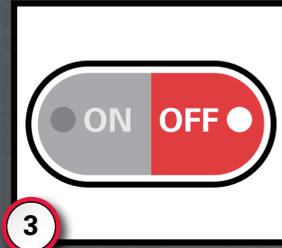


1 Antes de la conexión, asegúrese de que los cables no estén dañados y de que los conectores no estén contaminados.



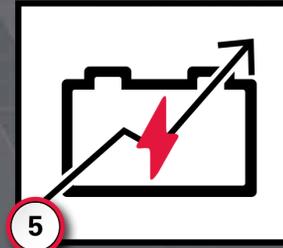
2 Conecte los cables del cargador a la batería con los conectores de carga específicos. No cargue con el cable que conecta la batería al equipo.



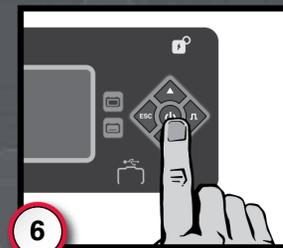
3 Tras la conexión, la alimentación del equipo se apagará para proteger la carretilla de un arranque accidental.



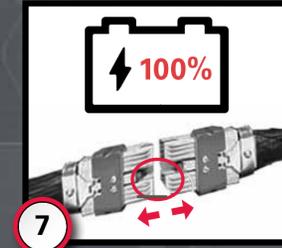
4 Si la batería está apagada, el cargador la activará automáticamente y empezará a cargarla.



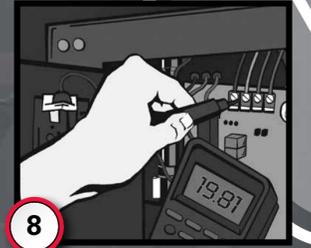
5 Los regímenes de carga se optimizan automáticamente. Si la batería detecta un fallo, la carga se detendrá.



6 Pulse el botón de encendido/apagado del cargador antes de desconectar la batería del cargador.



7 El cargador indicará cuándo se ha alcanzado la carga completa. Desconecte la batería del cargador en ese momento.



8 Solo los representantes autorizados pueden realizar el mantenimiento del cargador.

- 1** Respete todas las normas de salud y seguridad ocupacional aplicables para baterías de iones de litio industriales. Informe a su supervisor sobre cualquier conector o cable dañado, ya que esto representa un peligro eléctrico.
- 2** La batería tendrá un cable de carga SIMPLE o DOBLE, dependiendo del modelo de batería y de la velocidad de carga de la aplicación.
- 3** Cuando se conecte un cable de carga, el contactor de tracción se abrirá y cortará la alimentación de la carretilla.
- 4** La carga comenzará cuando se inicie la comunicación CAN entre la batería y el cargador, lo cual ocurrirá cuando se conecte el cable CAN de carga.
- 5** La corriente de carga óptima se determinará en función del estado de la batería (estado de carga, temperatura, etc.) y del cargador (temperatura, tamaño del cargador). Durante el proceso de carga, el nivel de carga cambiará de forma dinámica para acelerar la carga y optimizar la vida útil del equipo.



- 6** Si es necesario detener la carga antes de completarla, pulse el botón de encendido/apagado del cargador antes de desconectarlo. La batería no debe desconectarse durante el proceso de carga.
- 7** En este momento, el cargador dejará de suministrar corriente a la batería y el conector o conectores de carga deberán desconectarse de la batería. La batería abrirá automáticamente el circuito de carga y cerrará el circuito de tracción, suministrando energía a la carretilla.
- 8** Solo los representantes de servicio autorizados de EnerSys® pueden realizar el mantenimiento de la batería y el cargador.
Para cargar las baterías EnerSys® iON solo deberán utilizarse cargadores aprobados por NexSys®.

Para obtener instrucciones de funcionamiento y precauciones de seguridad detalladas, consulte el manual suministrado con la batería o el cargador.