

# Resumen de ensayos de la batería de litio (celda) UN38.3

Información sobre la pila o la batería		
Nombre:	Sistema de batería recargable de iones de litio	Otra descripción física:
Tipo/Modelo:	SE-F5 Pro 51,2 V 100 Ah 5,12 kWh	Descripción física adicional: Este modelo de muestra SE-F5 Pro presenta tres variantes de aspecto. A excepción de las diferencias en el aspecto, el resto de características son totalmente idénticas y todas pertenecen a la misma batería.  El modelo de muestra SE-F5 Pro tiene 3 colores, salvo por el aspecto, el resto es totalmente idéntico, y todas pertenecen al mismo modelo de batería.
Color:	Blanco	
Forma:	Prismática	
Batería completa/Masa de celdas Peso total de la batería/célula	42,528 kg ~ 42,577 kg	
<input checked="" type="checkbox"/>	Pertenece a una batería/celda de iones de litio, la capacidad nominal en Wh es Pertenece a la batería/celda de iones de litio, con una capacidad de	5,12 kWh
<input type="checkbox"/>	Pertenece a la categoría de baterías/células de litio metálico; el contenido de litio es Pertenece a la batería/celda de metal de litio; el contenido de metal de litio es	

Información del fabricante			
Fabricante:	NINGBO DEYE ESS TECHNOLOGY CO., LTD.		
Fabricante:	Ningbo Deye ESS Technology Co., Ltd.		
Dirección:	N.º 568, South Rixian Road, Zona de Desarrollo Económico de Binhai, Cixi, Ningbo, Zhejiang, República Popular China		
Dirección:	Edificio 4, n.º 568, South Rixian Road, Zona de Desarrollo Económico de Binhai, Cixi, Ningbo, Zhejiang		
Teléfono:	13128669573	Correo electrónico:	matt@deye.com.cn
Sitio web:			

Información del laboratorio					
Laboratorio:	CVC Testing Technology Co., Ltd.				
Laboratorio:	Weikai Testing Technology Co., Ltd.				
Dirección:	N.º 3, Tiantai 1st Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou, Guangdong, China.				
Dirección:	Edificio D, BASIGO INTELLIGENT, n.º 179, Guangpu East Road, distrito de Huangpu, Guangzhou, República Popular China.				
	N.º 3, Tiantai Yilu, Kaitaidadao, Ciudad Científica, Guangzhou, provincia de Guangdong				
	Edificio D, BASIGO INTELLIGENT, n.º 179, Guangpu East Road, distrito de Huangpu, Guangzhou, provincia de Guangdong				
Tel. Teléfono:	+86-20-32293888	Correo electrónico:	office@cvc.org.cn	Sitio web:	http://www.cvc.org.cn

UN38.3 Prueba realizada y resultados			
N.º de informe de ensayo:	RZUN012025-1757	Fecha del informe de ensayo:	19/08/2025
Versión/enmienda del Manual de Ensayos y Criterios:	ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Sección 38.3		
N.º de versión/enmienda del Manual de Ensayos y Criterios:			

Lista de ensayos realizados			
Elementos de ensayo	Aprobado	No superado	Referencia a los requisitos de ensayo de baterías ensambladas:
Elementos de ensayo	Aprobado	No superado	Requisitos de ensayo para baterías ensambladas:
<input checked="" type="checkbox"/> T.1 Simulación de altitud	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> No aplicable
<input checked="" type="checkbox"/> T.2 Prueba térmica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> No aplicable
<input checked="" type="checkbox"/> T.3 Vibración	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Aplicable, véase 38.3.3 (f)
<input checked="" type="checkbox"/> T.4 Choque	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Aplicable, véase 38.3.3 (f)
<input checked="" type="checkbox"/> T.5 Cortocircuito externo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Aplicable, véase 38.3.3 (g)
<input checked="" type="checkbox"/> T.6 Impacto/Aplastamiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Aplicable, véase 38.3.3 (g)
<input checked="" type="checkbox"/> T.7 Sobrecarga	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> T.8 Descarga forzada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otras normas de aplicación:

**Nota:** Los resultados de las pruebas de este resumen solo son válidos para las muestras sometidas a prueba que figuran en el informe de pruebas RZUN012025-1757.

**Nota:** Los resultados de las pruebas de este resumen solo son válidos para las muestras de prueba enumeradas en el informe de pruebas RZUN012025-1757

Cargo:

Gerente

Firmante:

张思源

(Zhang Siyuan)

