

PRÜFUNGSZUSAMMENFASSUNG FÜR LITHIUM ZELLEN UND LIEFERANTENABFRAGE

GEMÄSS UNTERABSCHNITT 38.3
DES UN-PRÜFHANDBUCHS

N/A = nicht zutreffend

1. Name/Bezeichnung der Zelle
3S1P/ JYH LFP26650 LiFePO4 9,6V 3Ah 28,8Wh

2. Hersteller der Zelle	
Name	Onni-Tec GmbH
Adresse	Broyhansweg 28 31199 Diekholzen, Deutschland
Telefon	+49 (0) 5121 / 289 389 -0 / +49 (0) 7182 / 539 76 75
Email	markus.holder@onni-tec.de
Website	https://www.onni-industrial.de/

2a. Hersteller des Gerätes (wenn Zelle im Gerät eingebaut ist)	
Name	Eaton's Crouse-Hinds Business
Adresse	Neuer Weg Nord 49 69412 Eberbach, Deutschland
Telefon	
Email	
Website	https://www.eaton.com/de/de-de.html

3. Prüflabor	
Name	SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH
Adresse	Burgstädter Straße 20, 09232 Hartmannsdorf, Deutschland
Telefon	+49 (0)3722 73230
Email	service@slg.de.com
Website	https://www.slg.de.com/home.html

4. ID-Nummer und Datum			
Eindeutige Prüfberichtsidentifikations-Nr.	1126-15-MM-15-PP002	Datum des Prüfberichts	21.12.2015

BESCHREIBUNG DER ZELLE

5. Markieren Sie den Zelltyp mit "o"			
<input checked="" type="radio"/> Lithium-Ionen-Zelle		Lithium-Metall-Zelle	<input type="radio"/>

Cooper Crouse-Hinds GmbH
Tel. 06271 806-0
Postfach 1563 • 69405 Eberbach
Neuer Weg Nord 49 • 69412 Eberbach

PRÜFUNGSZUSAMMENFASSUNG FÜR LITHIUM ZELLEN UND LIEFERANTENABFRAGE

GEMÄSS UNTERABSCHNITT 38.3
DES UN-PRÜFHANDBUCHS

Name/Bezeichnung der Zelle (von Feld 1)

3S1P/ JYH LFP26650 LiFePO4 9,

6. Parameter	Zelle
Masse in Gramm (g):	234-250
Lithium-Ionen: Watt-Stunden-Bewertung (Wh):	28,8
Lithium-Metall: Lithium-Gehalt in Gramm (g):	X

7. Physikalische Beschreibung der Zelle
3S1P Rundzellen LiFePO4 26650

8. Modellnummern
Onni-Tec: 8009278 Eaton's Crouse-Hinds Business: 31147004012

PRÜFUNGEN UND ERGEBNISSE

9. Liste der durchgeführten Prüfungen und Ergebnisse Markieren Sie ‚N/A‘, ‚bestanden‘ oder ‚nicht bestanden‘ mit „●“	N/A	bestanden	nicht bestanden
T1 - Höhensimulation	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
T2 - Thermische Prüfung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
T3 - Schwingung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
T4 - Schlag	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
T5 - Äußerer Kurzschluss	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
T6 - Aufprall - für zylindrische Zellen mit mindestens 18 mm Durchmesser	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
T6 - Quetschung - für prismatische Zellen, Pouchzellen, Knopfzellen und zylindrische Zellen mit weniger als 18 mm Durchmesser	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
T7 - Überladung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
T8 - Erzwungene Entladung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

10. Verweis auf die verwendete überarbeitete Ausgabe des Handbuchs über Prüfungen und Kriterien und etwaige Änderungen dazu
UN Manual of Tests and Criteria Part III, Sub-Section 38.3, Rev.5 A2