

Prüfbericht-Nr.: <i>Test report no.:</i>	CN25FXFN 001	Auftrags-Nr.: <i>Order no.:</i>	168538401	Seite 1 von 13 Page 1 of 13
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client reference no.:</i>	2458546	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	2025-03-11	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	RENON POWER TECHNOLOGY INC 5900 Balcones Drive STE 100 Austin TX 78731 USA			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Energy Storage System			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type no.:</i>	R-XC016161-US, R-XC016161-H-US			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	TÜV Rheinland Test Report			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	UL 9540A: 2025(Fifth Edition)			
Wareneingangsdatum: <i>Date of sample receipt:</i>	2025-05-20			
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample no.:</i>	25W20A89-01			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	2025-05-21 to 2025-05-22			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	See page 4			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	See main report.			
erstellt von: <i>created by:</i>	genehmigt von: <i>authorized by:</i>			
Datum: <i>Date:</i>	2025-08-08		Ausstellungsdatum: <i>Issue date:</i>	2025-08-08
Stellung / Position:	Sachverständige(r)/Expert		Stellung / Position:	Sachverständige(r)/Expert
Sonstiges / Other:	This report does not evidence compliance of the provided sample with the relevant standards but only with the referred tests. This test report documents the findings of examination conducted on the delivered product mentioned above only. This report does not entitle the applicant to carry any safety mark on this or similar products. Further for sales or other application purposes of the tested product, any reference to TÜV Rheinland or a test through TÜV Rheinland is only permissible with prior written consent of TÜV Rheinland.			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>			
* Legende:	P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	N/A = nicht anwendbar	N/T = nicht getestet
* Legend:	P(ass) = passed a.m. test specification(s)	F(ail) = failed a.m. test specification(s)	N/A = not applicable	N/T = not tested
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>				

Prüfbericht-Nr.: CN25FXFN 001
Test report no.:

Seite 2 von 13
Page 2 of 13

Anmerkungen
Remarks

1	Alle eingesetzten Prüfmittel waren zum angegebenen Prüfzeitraum gemäß eines festgelegten Kalibrierungsprogramms unseres Prüfhauses kalibriert. Sie entsprechen den in den Prüfprogrammen hinterlegten Anforderungen. Die Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Prüfmittel ist durch die Einhaltung der Regelungen unseres Managementsystems gegeben. Detaillierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden. <i>The equipment used during the specified testing period was calibrated according to our test laboratory calibration program. The equipment fulfils the requirements included in the relevant standards. The traceability of the test equipment used is ensured by compliance with the regulations of our management system. Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.</i>
2	Wie vertraglich vereinbart, wurde dieses Dokument nur digital unterzeichnet. Der TÜV Rheinland hat nicht überprüft, welche rechtlichen oder sonstigen diesbezüglichen Anforderungen für dieses Dokument gelten. Diese Überprüfung liegt in der Verantwortung des Benutzers dieses Dokuments. Auf Verlangen des Kunden kann der TÜV Rheinland die Gültigkeit der digitalen Signatur durch ein gesondertes Dokument bestätigen. Diese Anfrage ist an unseren Vertrieb zu richten. Eine Umweltgebühr für einen solchen zusätzlichen Service wird erhoben. Informationen zur Verifizierung der Authentizität unserer Dokumente erhalten Sie auf folgender Webseite: go.tuv.com/digital-signature <i>As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TUV Rheinland has not verified and unable to verify which legal or other pertaining requirements are applicable for this document. Such verification is within the responsibility of the user of this document. Upon request by its client, TUV Rheinland can confirm the validity of the digital signature by a separate document. Such request shall be addressed to our Sales department. An environmental fee for such additional service will be charged. For information on verifying the authenticity of our documents, please visit the following website: go.tuv.com/digital-signature</i>
3	Prüfklausel mit der Note * wurden an qualifizierte Unterauftragnehmer vergeben und sind unter der jeweiligen Prüfklausel des Berichts beschrieben. Abweichungen von Prüfspezifikation(en) oder Kundenanforderungen sind in der jeweiligen Prüfklausel im Bericht aufgeführt. <i>Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and described under the respective test clause in the report. Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.</i>
4	Die Entscheidungsregel für Konformitätserklärungen basierend auf numerischen Messergebnissen in diesem Prüfbericht basiert auf der "Null-Grenzwert-Regel" und der "Einfachen Akzeptanz" gemäß ILAC G8:2019 und IEC Guide 115:2021, es sei denn, in der auf Seite 1 dieses Berichts genannten angewandten Norm ist etwas anderes festgelegt oder vom Kunden gewünscht. Dies bedeutet, dass die Messunsicherheit nicht berücksichtigt wird und daher auch nicht im Prüfbericht angegeben wird. Zu weiteren Informationen bezüglich des Risikos durch diese Entscheidungsregel siehe ILAC G8:2019. <i>The decision rule for statements of conformity, based on numerical measurement results, in this test report is based on the "Zero Guard Band Rule" and "Simple Acceptance" in accordance with ILAC G8:2019 and IEC Guide 115:2021, unless otherwise specified in the applied standard mentioned on Page 1 of this report or requested by the customer. This means that measurement uncertainty is not taken in account and hence also not declared in the test report. For additional information to the resulting risk based of this decision rule please refer to ILAC G8:2019.</i>

TEST REPORT ANSI/CAN/UL 9540A:2025 Test Method for Evaluating Thermal Runaway Fire Propagation in Battery Energy Storage Systems	
Report Number.....:	CN25FXFN 001
Date of issue.....:	See cover page
Total number of pages.....:	13 pages
Name of Testing Laboratory preparing the Report.....:	TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.
Manufacturer's name.....:	Renon Power Technology Inc
Address.....:	5900 Balcones Drive STE 100 Austin TX 78731 USA
Test specification:	
Standard.....:	ANSI/CAN/UL 9540A:2025
Test procedure.....:	Test report
Non-standard test method.....:	N/A
Test Report Form No.....:	UL9540A_1E_M01
Test Report Form(s) Originator.....:	TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.
Master TRF.....:	Dated 2025-04-21
General disclaimer: The test report is invalid if scribbled or altered. The test report is invalid without the signatures of authorized persons. The test results presented in this report relate only to the object tested. This report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of the TÜV Rheinland. The authenticity of this Test Report and its contents can be verified by contacting the TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd., responsible for this Test Report.	
Other / Scope: This report presents the result of module level tests of ANSI/CAN/UL 9540A:2025. All tests were conducted at TUV Rheinland's partner labs that were under supervision of TÜV Rheinland's engineer.	