Technologiepark 1 ~ D-66424 Homburg/Saar ~ Tel. +49-6841-9809-100 ~ Fax +49-6841-9809-290

Title [Title]	Date [Datum]	Ref. No. [Lfd. Nr.]
Performance improvement RRC2054 & RRC2057	**11.07.2016**	**CN_15_023**

Part Name [Teilebezeichnung]	RRC Article No. [RRC Art-Nr.]	Index	Customer Article No. [Kunden Art-Nr.]	Index
RRC2054	100568	-07		
RRC2054-SM	110042	-02		
RRC2054-HD	110061	-02		
RRC2054-SO	110062	-02		
RRC2054-HR	110075	-02		
RRC2057	100569	-07		

Reason for Change [Grund für die Änderung]

☐ Design [Design] ☐ Logistics [Logistik] ☐ Manufacturing Location [Fertigungsverlagerung]

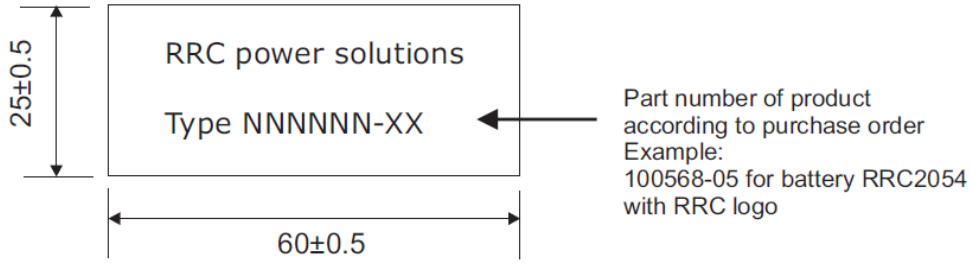
☐ Processing [Verfahren] ☒ Material [Material] ☒ Quality / Reliability [Qualität / Zuverlässigkeit]

Change Description [Beschreibung der Änderung]

- Improved cell to increase the continues discharge current:
  - RRC2054: increase from 4000mA to 4250mA
  - RRC2057: increase from 8000mA to 8500mA
- Higher temperature resistance of plastic housing up to +90°C.
- Use of connector block instead of single contacts to improve the process reliability.
- Additional BIS mark, mandatory for battery sales in India.
- Additional CQC mark, based on GB31241 standard, mandatory for battery sales in China.

Identification of Change [Erkennen der Änderung]

Traceability is ensured by revision step, see paper label on the single box for each battery as well as on the outer box for 24 pieces of batteries.



Impact on Quality and / or Reliability [Auswirkungen auf die Qualität bzw. die Zuverlässigkeit]

Improvement of quality and reliability.

Qualification Data [Nachweise]	☒ Available [verfügbar]	☐ Will be available [wird verfügbar sein]	☐ Not applicable [nicht zutreffend]
Samples [Muster]	☐ Available [verfügbar]	☐ Will be available [wird verfügbar sein]	☒ Not applicable [nicht zutreffend]

Estimated implementation Date* [Voraussichtliches Datum der Einführung]	Last Time Buy of pre-change product [letzte Bestellung für ungeändertes Produkt bis]	Last Time Ship of pre-change product [letzte Lieferung des ungeänderten Produkts]
Production from August 2016 on	na	na

Freigegebenes Dokument – Ausdruck unterliegt nicht dem Änderungsdienst!

Distributed by: TEXIM EUROPE www.texim-europe.com

Technologiepark 1 ~ D-66424 Homburg/Saar ~ Tel. +49-6841-9809-100 ~ Fax +49-6841-9809-290

*: The estimated implementation Date is the forecasted date that a customer may expect to receive the changed product. This is determined by the estimated date of inventory depletion on the Product Change Notification (CN) issue date. This may affected by fluctuation in supply and demand. Consequently, although customers should be prepared to receive changed product on this date, RRC will continue to ship pre-changed product until a time in which inventory has been depleted. This may result in pre-changed product shipped to customers after this forecast date.
[Das voraussichtliche Datum der Einführung ist ein vorhergesagtes Datum an dem der Kunde das geänderte Produkt erhalten könnte. Dies bestimmt sich durch das voraussichtliche Datum des Lagerbestandsabbaus in Verbindung mit dem Herausgeben der Änderungsmitteilung / Product Change Notification (CN). Dieses wiederum kann beeinflusst werden durch Schwankungen bei Lieferung und Nachfrage. Konsequenterweise, obwohl der Kunde vorbereitet sein sollte das geänderte Produkt zu erhalten, wird RRC weiterhin das ungeänderte Produkt ausliefern, bis zu dem Zeitpunkt, an dem das Lager geräumt ist. Dieser Umstand könnte dazu führen, dass ein ungeändertes Produkt zu einem Zeitpunkt an den Kunden ausgeliefert wird, welcher zeitlich nach dem vorhergesagten Termin liegt.]

RRC Contact	**Sales**	**Quality**
Name	Michael Müller	Ulrich Sonndag
Phone [Telefon]	+49-(0)6841-9809-330	+49-(0)6841-9809-140
FAX	+49-(0)6841-9809-280	+49-(0)6841-9809-280
email	sales@rrc-ps.de	quality@rrc-ps.de

RRC will deem this change accepted unless specific conditions of un-acceptance are provided in writing within 30 days from the date of this notice. All correspondence must be sent to the Quality Contact email address listed above.
[RRC wird diese Änderung als vom Kunden akzeptiert betrachten, wenn nicht innerhalb von 30 Tagen mit ausreichender Begründung in schriftlicher Form widersprochen wird. Jegliche Korrespondenz hierzu muss an die oben genannte email-adresse des zuständigen Qualitäts-Verantwortlichen gesendet werden.]

Information provided herein is in connection with RRC products. No license, express or implied, by estoppel or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document. Except as provided in RRC's Terms and Conditions of Sale for such products. RRC assumes no liability whatsoever, and RRC disclaims any express or implied warranty, including liability or warranties relating to fitness for particular purpose, merchantability, or non-infringement of any patent, copyright or other intellectual property right.

Contact details

The Netherlands



Elektrostraat 17
NL-7483 PG Haaksbergen

T: +31 (0)53 573 33 33
F: +31 (0)53 573 33 30
E: nl@texim-europe.com

Belgium



Zuiderlaan 14 bus 10
B-1731 Zellik

T: +32 (0)2 462 01 00
F: +32 (0)2 462 01 25
E: belgium@texim-europe.com

UK & Ireland



St. Mary's House, Church Lane
Carlton Le Moorland
Lincoln LN5 9HS

T: +44 (0)1522 789 555
F: +44 (0)845 299 22 26
E: uk@texim-europe.com

Germany North



Bahnhofstrasse 92
D-25451 Quickborn

T: +49 (0)4106 627 07-0
F: +49 (0)4106 627 07-20
E: germany@texim-europe.com

Germany South



Martin-Kollar-Strasse 9
D-81829 München

T: +49 (0)89 436 086-0
F: +49 (0)89 436 086-19
E: germany@texim-europe.com

Austria



Warwitzstrasse 9
A-5020 Salzburg

T: +43 (0)662 216 026
F: +43 (0)662 216 026-66
E: austria@texim-europe.com

Nordic region



Sdr. Jagtvej 12
DK-2970 Hørsholm

T: +45 88 20 26 30
F: +45 88 20 26 39
E: nordic@texim-europe.com

General information

info@texim-europe.com
www.texim-europe.com