

Siemens AG, IC LMV LP O1 R&D SB DA, Werner-von-Siemens-Str. 52, 92224 Amberg

Name Andreas Schreiner
Department IC LMV LP O1 R&D SB DA
Telephone +49 (9621) 80-5398
Fax +49 (9621) 80-3398
E-mail andreas.schreiner@siemens.com

Our reference AS
Date March 06, 2013

CONFIRMATION / BESTÄTIGUNG 13019A17 v01

Product: Molded Case Circuit Breaker (MCCB)
Manufacturer: Siemens AG, IC LMV
Type: 3VL25 / 3VL35

mit diesem Schreiben bestätigen wir, dass:

- a) die Kompaktleistungsschalter nach UL489 mit der Rumpf-MLFB 3VL21 hinsichtlich Abmessungen und Zubehörschnittstellen baugleich sind zu den Geräten der neuen Baureihe mit der Rumpf-MLFB 3VL25
- b) die Kompaktleistungsschalter nach UL489 mit der Rumpf-MLFB 3VL31 hinsichtlich Abmessungen und Zubehörschnittstellen baugleich sind zu den Geräten der neuen Baureihe mit der Rumpf-MLFB 3VL35
- c) bei den neuen Baureihen 3VL25 und 3VL35 wurde eine Änderung der elektrischen Kennwerte wie folgt erforderlich:
 - 3VL25 und 3VL35 sind nicht für den Einsatz in 600V (Delta) geeignet. Der Einsatz in Netzen mit Nennspannung 600/347V (Stern) ist möglich.
 - für alle 3 Schaltleistungsklassen N, H und L beträgt die Schaltleistung bei 600/347V einheitlich 18kA
 - alle anderen elektrischen Kennwerte entsprechen den Angaben bei 3VL21 und 3VL31 und wurden nicht verändert.

Siemens AG
Infrastructure & Cities Sector; Management: Roland Busch
Low and Medium Voltage Division; Management: Ralf Christian
Low Voltage & Products; Management: Andreas Matthe

Werner-von-Siemens-Str. 52
92224 Amberg
Germany

Tel.: +49 (9621) 80 0
Fax: +49 (9621) 80 3000
www.siemens.com/infrastructure-cities

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme;
Managing Board: Peter Loescher, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Brigitte Ederer, Klaus Helmrich,
Joe Kaeser, Barbara Kux, Hermann Requardt, Siegfried Russwurm, Peter Y. Solmssen, Michael Suess
Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684
WEEE-Reg.-No. DE 23691322

We hereby confirm that

- a) Our UL listed breakers starting with the MLFB segment 3VL21 are identical regarding size and accessory interfaces to the circuit breakers of the new product line starting with MLFB segment 3VL25
- b) Our UL listed breakers starting with the MLFB segment 3VL31 are identical regarding size and accessory interfaces to the circuit breakers of the new product line starting with MLFB segment 3VL35
- c) for the new product lines 3VL25 and 3VL35 the following modifications of the electrical parameters were required:
- 3VL25 and 3VL35 are not suitable for 600V Δ applications. Usage within 600Y/347V applications is possible
 - the unified breaking capacity for high short circuits is 18kA for all breaker versions (N, H & L)
 - all other electrical parameters are equal to the original product lines 3VL21 & 3VL31 and have not been changed



Lösche, Peter
Quality Management



Gerber, Achim
Head of R&D Department 3VL