

Ausgabedatum: 01. Juni 2016

Gültigkeit:

Dieser Hinweis ist zum Betrieb der **ControlPlex® Rack Power-D-Box** Varianten

- PDB-N-CP18R-RR-A
- PDB-N-CP20R-RR-A-S638
- PDB-N-CP18R-RF-A-S601

zusammen mit der Baugruppe *Remote-Control-Interface* RCI10 gültig und ist gemeinsam mit der Montage- und Betriebsanleitung **ControlPlex® Rack** zu beachten.

Was ist zu beachten:

Die Spannungsdifferenz im Normalbetrieb (Betrieb ohne Fehler) zwischen den Einspeisegruppen *FEED-A* und *FEED-B* der Power-D-Box darf maximal DC 1,8V betragen.

Auswirkungen:

1. Die elektronischen Sicherungsautomaten ESX300-S werden auf der Einspeisegruppe mit dem niedrigeren Spannungswert nicht mehr korrekt erkannt.
Fehlermeldung am Managementsystem: „Fuse Gone“ und „Fuse new“
Fehlermeldung Weboberfläche (System Log): „Fuse gone“ und „Fuse new“
2. Bei Spannungsausfall an einer Einspeisegruppe (realer Fehlerfall im Betrieb) kann es vorkommen das anstelle der erwarteten Fehlermeldung „Low Voltage / *Unterspannung*“ die Meldung „Fuse gone“ kommt

Workaround:

Abgleichen der Spannungen beider Einspeisegruppen auf eine Differenz kleiner 1,8V DC

Zusatzinformation:

Eine u.U. vorhandene Spannungsdifferenz größer DC 1,8V zwischen den Einspeisegruppen hat keine Auswirkung auf die Absicherungsfunktion der angeschlossenen Verbraucher