

Arbeiten unter Spannung und JM-Sicherungslastschaltleisten *Live maintenance and JM-fuse rails*

Für das Schalten von JM NH-Sicherungslastschaltleisten und NH-Sicherungslasttrennschalter gilt:

Die Geräte sind berührgeschützt aufgebaut. Nach unseren Erfahrungen ist zum Schalten die PSA nicht notwendig.

Für die Demontage und Montage von SASIL gilt:

Gem. DIN VDE 0105-100: 2009-10 gilt:

Die Montage/Demontage von einzelnen Sicherungsleisten und Sicherungslastschaltleisten in Kabelverteilerschränken ist Arbeiten unter Spannung.

Für **SASIL/SASILplus** jedoch kann wie folgt definiert werden: SASIL Leisten können bei bestimmungsgemäßen Einbau und im ordnungsgemäßen Zustand auch ohne PSA montiert/demontiert werden, da SASIL nur im ausgeschalteten Zustand demontiert werden kann (Einschaltperre, bzw. Demontage-Verriegelung) und die dahinterliegenden spannungsführenden Stromschienen berührgeschützt abgedeckt sind.

Hinweis: Grundsätzlich sind die 5 Sicherheitsregeln anzuwenden. Darüber hinaus muss die ausgebildete Elektrofachkraft die Gefährdungssituation, die durch die Tätigkeit entsteht, beurteilen und entsprechend über weitergehende Maßnahmen vor Ort gemäß Arbeitsschutzgesetz entscheiden.

For the switching of JM LV HRC-fuse rails and LV HRC on-load isolator switch is:

The devices are designed to be touch-proof. According to our experience the person protective gear is not necessary for switching.

It is valid for the disassembly and assembly of SASIL:

According to DIN VDE 0105-100: 2009-10 is:

The assembly / disassembly of individual fuse blocks and fuse rails in cable distribution cabinets takes place while under high voltage.

For SASIL/SASILplus however, the following can be defined:

Under correct assembly and in proper condition the SASIL bars can be assembled/disassembled without person protective gear, because SASIL can only be removed when turned off (switch-lock, or rather disassembly latch) and the live conductor rails behind are covered so as to be touch-proof.

Note: *Generally, the 5 safety rules apply. In addition, the trained electrician has to judge the risk situation caused by the activity, and accordingly decide on further action locally according to the safety regulation.*

