

**Kurzschlussfestigkeitsdiagramm nach IEC / EN61439-1 für Sammelschienenträger**  
**Short-circuit withstand capacity diagram acc. IEC / EN 61439-1 for busbar support**

Artikelnummer / part. no. **01485**

Das Diagramm ist gültig für unbestückte Systeme mit 2 Schienenträgern und Sammelschienen aus Kupfer Cu-ETP nach EN 13601 mit einer Festigkeit von R300.

bei 3 Schienenträgern ist ein Reduktionsfaktor von 0,8 anzuwenden

bei 4, 5, usw. Schienenträgern ist ein Reduktionsfaktor von 0,9 anzuwenden

Durch die Montage von 3-poligen Komponenten und zusätzlichen Sammelschienenträgern kann die Kurzschlussfestigkeit positiv beeinflusst werden.

The diagram is valid for systems without components fitted with 2 busbar supports and busbars of copper Cu-ETP acc. to EN 13601 with steadiness R300.

for 3 busbar supports a reduction factor of 0,8 has to be applied

for 4, 5, etc. busbar supports a reduction factor of 0,9 has to be applied

Mounted 3-pole components and additional busbar supports may influence the short-circuit capacity in a positive manner.

