



## Robust und sicher

### Niederspannung – Schaltgerätekombination

Für maximale und sichere Energieeffizienz sorgt Robert Fuchs AG auch mit dem umfassenden Sortiment an Niederspannungsverteilungen. Das typengeprüfte Sammelschienensystem überzeugt durch seine Stossspannungsfestigkeit und garantierte Kurzschlussfestigkeit. Die Dimensionierung der Sammelschienen bezüglich des Bemessungsstroms entspricht der Norm DIN 43671. Diese Norm definiert, dass sich bei einer Umgebungstemperatur von 35°C die Sammelschienen nicht über 65°C erwärmen dürfen. Je nach geforderter Kurzschlussfestigkeit steht das richtige Schienensystem zur Auswahl. Zusammen mit den Fuchs NH-Schaltleisten erreichen Sie höchste Wirtschaftlichkeit. Wählen Sie zwischen Fuchs-185 (von vorne zugänglich) und Fuchs-205 (von vorne oder von hinten zugänglich) Sicherungsschalttrennleisten. Der freie Zugang zum PEN-Leiter und der Berührungsschutz bleiben in jedem Fall gewährleistet.

Schutzgrad:	IP20
Betriebsspannung:	3x400 V/230 V, <690 V
Bemessungsstrom:	bis 1860 A
Kurzschlussfestigkeit:	bis I <sub>cw</sub> 60 kA/1 s, I <sub>pk</sub> 132 kA/pk
Schutzsystem:	TN-C, TN-S, TN-C-S
Eingangsvarianten:	Sicherungsschalttrennleiste mit gTr Sicherung Lasttrennschalter Leistungsschalter
Messungen:	nach Wunsch: Analog, Powermeter, Netzanalysator geeicht oder ungeeicht
Abgänge und Normen:	SEV G4, SEV G6 DIN 00, DIN2, DIN3
Zugentlastung:	fix oder höhen- und tiefenverstellbar