

Robust und sicher

Niederspannung – Schaltgerätekombination

Für maximale und sichere Energieeffizienz sorgt Robert Fuchs AG auch mit dem umfassenden Sortiment an Niederspannungsverteilungen. Das typengeprüfte Sammelschienensystem besticht 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 durch enormes Einsparpotential. Eine lohnende Investition in die Zukunft. Wählen Sie zwischen Fuchs-185 und Fuchs-205 Sicherungsschalttrennleisten. Ob von hinten oder von vorne zugänglich, der freie Zugang zum PEN-Leiter und der Berührungsschutz bleiben gewährleistet.

Bauformen:	freistehend oder Wandmontage von vorne zugänglich von hinten zugänglich (nur Fuchs-205)
Ausführungen:	Schalttafelbauweise in pulverbeschichtetem Stahlblech oder Gestell-Bauweise für Wandmontage
Farbe:	nach RAL
Masse:	nach Disposition
Ausführungsnorm:	EN 61439-1 / DIN 43671 Sammelschienensystem partiell typengeprüft
Schutzgrad:	IP20
Berührungsschutz:	Anschlussraumabdeckungen transparentes PETG oder lichtgraues PVC
Betriebsspannung:	3x400 V/230 V, <690 V
Bemessungsstrom:	bis 1860 A
Kurzschlussfestigkeit:	bis Icw 60 kA/1 s, Ipk 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

swiss made

Produkte Vorteile:

- Höchste Personensicherheit und Energieverfügbarkeit durch robuste Bauweise
- Grosszügig dimensioniertes Sammelschienensystem
- Garantierte Kurzschlussstromfestigkeit
- Verlustarme NH-Schaltleisten Fuchs-185 oder Fuchs-205
- Beste Zugänglichkeit und optimale Bedienbarkeit
- Einspeisungen, Sammelschienentrennungen und Abgänge für bis zu 1860 A
- Flexible Abmessungen der Baugrössen
- Verschiedene Konstruktionsformen entsprechend den Anforderungen