



Optimieren Sie Ihre Niederspannungsverteilung

Sicherheit schon beim Einbau

Mit der typgeprüften Schaltgerätekombination nach DIN EN 60 439-1 entscheiden Sie sich schon zu Beginn für eine hochwertige Technik. Die Niederspannungsverteilung ist modular aufgebaut und wird nach den jeweiligen Anforderungen aus mehreren Schränken konfiguriert (Einspeise-, Kuppel-, Abgangsschrank).

Einfache Montage oder Demontage

Die einfache Montage der Schränke in eine Schrankzeile oder Demontage aus einer Schrankzeile erlaubt Ihnen jederzeit eine gezielte Bedarfsanpassung (keine durchgehende Sammelschiene über mehrere Schränke).



Wesentliche Merkmale sind:

- Störlichtbogensicherheit
- Schottung der Schrankkomponenten untereinander
- Berührungsschutz gegen spannungsführende Teile: BGV A3
- Bemessungsbetriebsspannung: 690 Volt (V)
- Bemessungsisolationsspannung: 1000 Volt (V)
- Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 8 Kilovolt (kV)
- Bemessungsstrom
Einspeisung und Hauptsammelschiene ohne Lüftungsöffnungen:
1600 Ampere (A)
Einspeisung und Hauptsammelschiene mit Lüftungsöffnungen:
2000 Ampere (A)
- Bemessungskurzschlussfestigkeit: 50 Kiloampere (KA)
- Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} der Hauptsammelschiene:
50 Kiloampere (KA)
- Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} : 110 Kiloampere (KA)
- Bemessungsfrequenz: 50 Hz
- Überspannungskategorie: IV
- Verschmutzungsgrad: 3
- Schutzart
ohne Lüftungsöffnungen: IP 54
Dach angehoben und Zuluftöffnungen in Fronttür: IP 2X
- Innere Unterteilung: Form 1

Verteilen Sie Ihre Energie!

Ihr Ansprechpartner:

Berthold Stüber
T +49 208 43464-315
F +49 208 43464-316
E berthold.stueber@sag.de