

Verteilungsanlagen nach Kundenwunsch



Präsentation

Okken ist eine modular aufgebaute Niederspannungsschaltanlage für die Energieverteilung und zum Schalten von Motoren. Sie erfüllt die internationalen Normen für bauartgeprüfte Schaltgerätekombinationen:

- VDE 0660 Teil 600
- IEC 61439-1/-2

Die aufgeführten Normen sind Gegenstand des Bauartennachweises unter realen Bedingungen. Okken garantiert eine hohe Verfügbarkeit, Flexibilität und Bediensicherheit der Anlage.

Standards

Die Schaltanlage erfüllt die Anforderungen der folgenden Normen:

- bauartgeprüfte Schaltgerätekombination nach IEC 61439-1/-2
- Definition von Gehäuseschutzarten IEC 60529
- Störlichtbogensicherheit (100 kA eff. 0,3 s) IEC 61641
- Klimafestigkeit IEC 60068-2

Allgemeine Eigenschaften

Standardfertigung: IEC 61439-1/-2; IEC 60529

System: Modular

Schranktyp: Innenaufstellung

Schutzarten: IP31/41/54

- kompakte Abmessungen
- hoher Personenschutz
- große Anlagenverfügbarkeit
- im laufenden Betrieb neu konfigurierbar
- wartungsfreundlich
- hohe Erdbebensicherheit
- im Schiffsbau und bei Offshoreanlagen einsetzbar

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung U_i : 1000 V AC

Bemessungsbetriebsspannung U_e : 400 V AC

Bemessungsfrequenz f : 50 Hz

Bemessungskurzzeitstrom I_{cw} : bis 100 (150) kA eff./1 s

Bemessungsstoßstrom I_{pk} : bis 220 (330) kA

Bemessungsstrom

horizontale Sammelschiene: bis 7300 A

vertikale Sammelschiene: bis 4000 A PCC; bis 2100 A MCC