

Energieversorgung für Prüflabore Neubauprojekt

Aufgabestellung:

Lieferung von Schaltschrankverteilers für Untergeschoss bestehend aus:

- Anschlussfeld 3 x 400/230 V, 50 Hz, 80 A
- Anschlussfeld 3 x 400/230 V, 60 Hz, 200 A
- neun geregelten und stabilisierten Ausgängen für 3 x 147/85 ... 3 x 450/260 V, 50 und 60 Hz, 32 A, mit Stellgenauigkeit von +/- 1% und separate Regelung je Phase
- vier unregulierten Ausgängen für 3 x 400/230 V, 50 und 60 Hz, 32 A

Lieferung von Schaltschrankverteilers für Obergeschoss bestehend aus:

- Anschlussfeld 3 x 400/230 V, 50 Hz, 80 A
- Anschlussfeld 3 x 400/230 V, 60 Hz, 200 A
- vier geregelten und stabilisierten Ausgängen für 3 x 147/85 ... 3 x 450/260 V, 50 und 60 Hz, 32 A, mit Stellgenauigkeit von +/- 1% und separate Regelung je Phase
- 18 unregulierten Ausgängen für 3 x 400/230 V, 50 und 60 Hz, 32 A

Lieferung von 10 Dreiphasen-Steuereinheiten mit Spannungsstabilisierung mit folgenden Funktionen:

- Not-Aus Funktion intern und extern
- Überlastvorrichtung
- Fehlerstrom-Schutzschaltung 40 A / 30 mA
- Sollwertvorgabe für jeder Phase einzeln
- Umschaltvorrichtung 50 / 60 Hz
- Netzanalyse über UMG 96RM-M Netzanalysator mit Digitalem-Ausgang und M-Bus Schnittstelle
- Schalt- und Bedienelementen und externen Anschlussmöglichkeiten

Lieferung von 15 Dreiphasen-Steuereinheiten ohne Spannungsstabilisierung mit folgenden Funktionen:

- Not-Aus Funktion intern und extern
- Überlastvorrichtung
- Fehlerstrom-Schutzschaltung 40 A / 30 mA
- Umschaltvorrichtung 50 / 60 Hz
- Netzanalyse über UMG 96RM-M Netzanalysator mit Digitalem-Ausgang und M-Bus Schnittstelle
- Schalt- und Bedienelementen und externen Anschlussmöglichkeiten