

SCHALTSCHRANK

PRODUKTE: 2 x Labornetzgeräte SM 100-AR-75
verbaut in einem 19" Rack inkl. Spezialstecker & Interfaces

LEISTUNG: 2 x 3,3 kW mit AutoRangig Faktor



Anforderungen

- 2 Stück Delta SM3300
 - im Master Slave Verbund
 - aber auch getrennt nutzbar
- Spezialstecker Harting am DC-Ausgang
- Kommunikationsschnittstelle EtherCat
- Sense-Stecker an der Frontseite
- Keine Sicherheitslevel-Anforderungen
- Stauraum für Unterlagen und Werkzeug
- Steckbare AC-Versorgung muss spannungsfrei innerhalb von <1s sein (gemäß EN 62477-1)
- Erdung von Gehäuse und Türen
- Schrank muss mobil sein aber noch unter Werkbank passen

Eingesetzte Produkte

- 2 Stück Delta Elektronika SM 100-AR-75 mit Stromsenke und zusätzlichen Interface Karten
- Automatische AC Schütze trennen sofort Verbindung zwischen Labornetzteil und CEE Stecker beim Abziehen: spannungsfrei <1 s gemäß EN 62477-1
- Externe Kommunikations-Schnittstelle SupplyCom2 - EtherCat

Applikationsbeispiele

Der maßgeschneiderte Prüfstand kann in folgenden Bereichen eingesetzt werden:

- Testen von Elektronikkomponenten
- Prüfstand für Elektromotoren
- Battery Charger



Kundenspezifische Lösung

- Steckerboard Frontseite:
- Hartingstecker nach Kundenspezifikation
- Buchsen für Sense-Leitung
- EtherCat Anschluss an Frontseite geführt
- Hauptschalter und diverse AC-Schutzschalter.