

Lasttrennschalter mit Sicherung in Leistenbauform nach DIN EN 60947-3 für NH-Sicherungseinsätze mit Motorantrieb nach IEC/EN 60629-1 und integriertem Messwertaufnehmer PLSensor, Ausführung Kuppelleiste

Lasttrennschalter mit Sicherung in Leistenbauform nach DIN EN 60947-3 für Waagrechtbau, mit bedienerunabhängiger Kraftspeicherbetätigung mittels Sprungschaltwerk und Motorantrieb, mit Doppelunterbrechung (Trennung vor und nach den NH-Sicherungen), zum Trennen und Verbinden von zwei getrennten Feldverteilerschienensystemen, mit Betriebsartenwahlschalter (Fernbedienung, Vorort-Bedienung, Verriegelt), externe Motoransteuerung durch DC 24V-Dauersignal oder Impulssignal > 300ms, Vorort-Motoransteuerung durch Handbetätigung möglich, mit Leistenführungen zum gefahrlosen Kontaktieren unter Spannung auf das Feldverteilerschienensystem mit Sammelschienenmittenabstand 185mm, mit 2 Reihen von jeweils 3 Einschubkontakten steckbar zur Feldverteilerschiene, mit Stellungsanzeige frontseitig, abschließbar durch das Anbringen von Vorhängeschlössern in Aus- und Einstellung:

- 3polig schaltbar
- Bemessungsbetriebsspannung AC 400V (optional AC 500V bzw. AC 690V)
- Bemessungsisolationsspannung AC 1000V
- Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen 50/80kA
- Schutzart IP40
- Gebrauchskategorie AC-23B
- Bemessungsbetriebsstrom 630A
- Größe 3
- Hilfsspannung DC 24V.

Bestückt mit:

- 3 Stromwandler nach VDE 0414, Klasse 1, Wandlerübersetzung xxxA/1A, Nennüberstromfaktor M5, auf Messwertaufnehmer PLSensor verdrahtet.
- Schaltstellungsanzeige zur Fernmeldung, 1 Schließer auf Steckerleiste verdrahtet.
- Messwertaufnehmer PLSensor, zur Anbindung an das Energiemanagementsystem PLMaster mit:
 - Messung der elektrischen Größen: Strom, Spannung, Wirkleistung, Scheinleistung.
 - Frontseitige LED-Anzeige der Betriebszustände.
 - Integrierte Elektronische Sicherungsüberwachung mit frontseitiger LED-Anzeige der Störmeldung.
 - Potentialfreie Relaiskontakte: 1 Wechsler zur Störmeldung, auf Steckerleiste verdrahtet.
 - Fremdversorgung DC 24V.
- Busanbindung zum Energiemanagementsystem PLMaster, auf Steckerleiste verdrahtet.

Fabrikat:
Typ:

JEAN MÜLLER
SASIL-MOT3K.....EE05