

Lasttrennschalter mit Sicherung in Leistenbauform nach DIN EN 60947-3 für NH-Sicherungseinsätze nach IEC/EN 60269-1 sowie integriertem Messwertaufnehmer PLSensor

Lasttrennschalter mit Sicherung in Leistenbauform nach DIN EN 60947-3 für Waagrechteinbau mit Kabelabgang rechts oder Senkrechteinbau mit Kabelabgang unten, mit bedienerunabhängiger Kraftspeicherbetätigung mittels Sprungschaltwerk und Drehhebel-Handantrieb, mit Doppelunterbrechung (Trennung vor und nach den NH-Sicherungen), mit Leistenführungen zum gefahrlosen Kontaktieren unter Spannung auf das Feldverteilschienensystem mit Sammelschienenmittenabstand 185mm, mit 3 Einschubkontakten steckbar zur Feldverteilschiene, 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 (optional AC-22B)
- Bemessungsbetriebsstrom 160A (optional 250A, 400A, 630A)
- Größe 00 (optional Größe 1, Größe 2, Größe 3)
- Hilfsspannung DC 24V.

Bestückt mit:

- 3 Stromwandler nach VDE 0414, Klasse 1, Wandlerübersetzung xxxA/1A, Nennüberstromfaktor M5, auf Messwertaufnehmer PLSensor 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.

Zusätzlich optional bestückbar mit:

- Schaltstellungsanzeige zur Fernmeldung, 1 Öffner und 1 Schließer auf Steckerleiste verdrahtet.

Fabrikat:
Typ:

JEAN MÜLLER
SASIL.....EE05