

Lasttrennschalter mit Sicherung in Leistenbauform nach DIN EN 60947-3 für Waagrecht- oder Senkrechteinbau, 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 4-polige Feldverteilschienen-system mit Sammelschienenmittenabstand 185mm (N zwischen L1/L2), mit 4 Einschubkontakten steckbar zur Feldverteilschiene, mit Stellungsanzeige frontseitig, abschließbar durch das Anbringen von Vorhänge-schlössern in Aus- und Einstellung, Deckelverriegelung mit 3mm Doppelbart-Verschluss, Deckel plombierbar:

- 3polig schaltbar
- N-Pol nicht schaltbar
- Abdeckung des Kabelanschlussraums beim geöffneten Gerät
- Montagesperre im eingeschaltetem Zustand
- Bemessungsbetriebsspannung AC 400V (optional AC 500V bzw. AC 690V)
- Bemessungsisolationsspannung AC 1000V
- Bedingter Bemessungskurzschlussstrom
  - 3AC 400V / 500V : 100kA (0mm Abstand zur geerdeten Teilen)
  - 3AC 400V / 500V : 120kA (50mm Abstand zur geerdeten Teilen)
  - 3AC 690V : 80kA (0mm Abstand zur geerdeten Teilen)
- Schutzart IP40
- Gebrauchskategorie AC-23B
- Bemessungsbetriebsstrom 160A (optional 250A, 400A, 630A)
- Größe 00 (optional Größe 1, Größe 2, Größe 3)

Bestückt mit:

- Elektronische Sicherungsüberwachung ES07 mit frontseitiger LED-Anzeige der Störmeldung und potentialfreie Relaiskontakte (Eigenversorgt)

Zusätzlich optional bestückbar (nachrüstbar):

- Schaltstellungsanzeige zur Fernmeldung, 1 Öffner und 1 Schließer auf Steckerleiste verdrahtet
- 1 Stromwandler nach VDE 0414/1, Klasse 1 (optional Kl. 0,5 / Kl. 0,2), Wandlerübersetzung N/1A oder N/5A, Nennüberstromfaktor M5, zur internen Messung Phase L1 auf Messgerät und / oder Steckerleiste zur Fernmeldung verdrahtet  
oder  
3 Stromwandler nach VDE 0414/1, Klasse 1 (optional Kl. 0,5 / Kl. 0,2), Wandlerübersetzung N/1A oder N/5A, Nennüberstromfaktor M5, zur internen Messung Phase L1 auf Messgerät und / oder Steckerleiste zur Fernmeldung verdrahtet
- Dreheisenstrommesser, Klasse 1,5, 48mm x 48mm, steckbar  
oder  
Bimetallstrommesser, Klasse 1,5, 48mm x 48mm, steckbar, mit Schleppzeiger und Mittelwertanzeige  
T=8min oder T=15min (ab 100A)

Fabrikat:  
Typ:

JEAN MÜLLER  
SASIL-PL.../H41/AL-H3/ES07