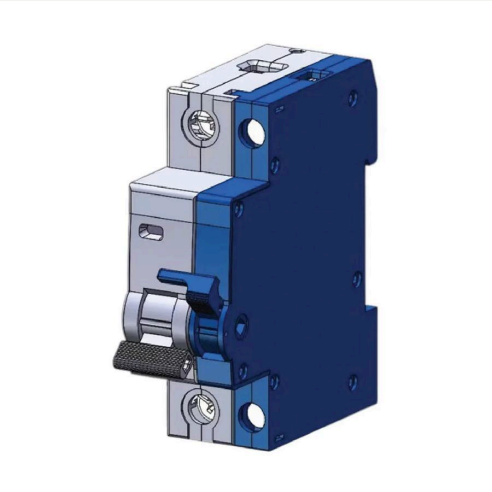
Leitungsschutzschalter 1P+N mit Neutralleiterschalter

1P+N · bis 63 A · mechanische Einschaltverriegelung



1P+N-Leitungsschutzschalter mit unabhängigem Neutralleiterpol: Der Aussenleiterpol (L) schützt gegen Überlast und Kurzschluss, der Neutralleiterpol (N) dient der Trennung und ist mit einer einseitigen mechanischen Verriegelung ausgestattet. Mit einem Bemessungsstrom bis 63 A geht er über die übliche 40-A-Grenze herkömmlicher DPN-Geräte hinaus.

EINSATZBEREICH

- Kompakte Verteilungen mit höheren Bemessungsströmen
- Abgänge, bei denen der Neutralleiter getrennt werden soll

MERKMALE

- Einschaltreihenfolge erzwungen: zuerst N, dann L
- Ausschalten ohne vorgeschriebene Reihenfolge (empfohlen: zuerst L, dann N)
- Bei Auslösung bleibt der N-Pol in seiner Stellung und muss von Hand geöffnet werden
- Der N-Pol trennt nur – er schaltet weder Last- noch Fehlerströme

TECHNISCHE DATEN

Ausführung	1P+N (L geschützt, N trennend)
Bemessungsstrom	bis 63 A
Verriegelung	mechanisch, nur beim Einschalten wirksam

NORMEN

Keine Normangabe in den Unterlagen – auf Anfrage.

Hinweis

Den Neutralleiterpol nicht ausschalten, solange der Leitungsschutzschalter eingeschaltet ist.

ANGABEN

Werte gemäss LASK-Katalog Schaltgeräte (Seite 9), ins Deutsche übersetzt. Kennlinien und Masszeichnungen: Gesamtkatalog (Englisch), Seite 9. Weitere Ausführungen, Daten und Preise auf Anfrage: info@lask.ch.