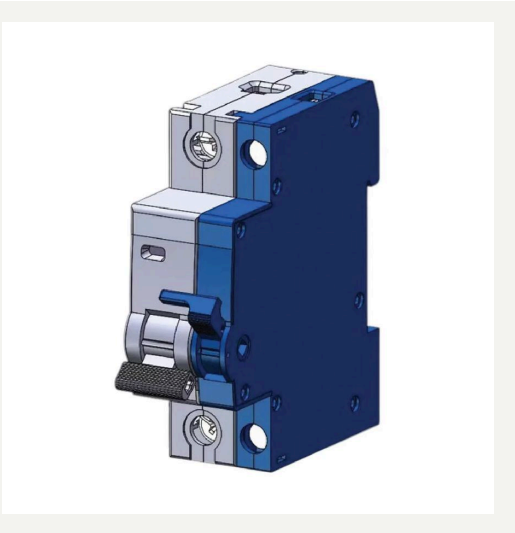
Disjoncteur de ligne 1P+N avec coupure du neutre

1P+N · jusqu'à 63 A · verrouillage mécanique à l'enclenchement



Disjoncteur de protection de ligne 1P+N avec pôle neutre indépendant : le pôle de phase (L) protège contre les surcharges et les courts-circuits, le pôle neutre (N) sert au sectionnement et est équipé d'un verrouillage mécanique unilatéral. Avec un courant assigné jusqu'à 63 A, il dépasse la limite usuelle de 40 A des appareils DPN conventionnels.

DOMAINE D'APPLICATION

- Tableaux de distribution compacts avec des courants assignés plus élevés
- Départs pour lesquels le conducteur neutre doit être sectionné

CARACTÉRISTIQUES

- Ordre d'enclenchement imposé : d'abord N, puis L
- Déclenchement sans ordre prescrit (recommandé : d'abord L, puis N)
- En cas de déclenchement, le pôle N reste dans sa position et doit être ouvert manuellement
- Le pôle N assure uniquement le sectionnement – il ne commute ni les courants de charge ni les courants de défaut

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Exécution	1P+N (L protégé, N sectionnant)
Courant assigné	jusqu'à 63 A
Verrouillage	mécanique, actif uniquement à l'enclenchement

NORMES

Aucune indication de norme dans la documentation – sur demande.

Remarque

Ne pas ouvrir le pôle neutre tant que le disjoncteur de protection de ligne est enclenché.

INDICATIONS

Valeurs selon le catalogue LASK Appareillage de commutation (page 9), traduites. Courbes caractéristiques et plans cotés : catalogue général (en anglais), page 9. Autres exécutions, données et prix sur demande : info@lask.ch.