Disjoncteur ouvert (ACB) DKDW1

630–6300 A · 400/690 V · déclencheur intelligent



Le disjoncteur ouvert intelligent DKDW1 pour réseaux AC 50 Hz de 400 V et 690 V distribue l'énergie électrique jusqu'à 6300 A et protège les lignes et les équipements contre les surcharges, les sous-tensions, les courts-circuits et les défauts à la terre. Il est disponible en version fixe et en version débrochable.

DOMAINE D'APPLICATION

- Arrivées principales et tableaux principaux basse tension
- Réseaux soumis à des exigences élevées en matière de sécurité d'approvisionnement
- Jusqu'à 1000 A, également pour la protection des moteurs et le démarrage peu fréquent de moteurs (400 V)

CARACTÉRISTIQUES

- Déclencheur intelligent avec protection sélective
- Unités de commande 2H/3H avec interface de communication pour bus de terrain
- Télémesure, téléréglage, télésignalisation, télécommande
- Protection différentielle possible avec tore différentiel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tailles Inm	2000, 3200, 4000, 6300 A
Courant assigné In	(400) 630–2000 A · 2000–3200 A · 3200–4000 A · 4000–6300 A
Tension assignée Ue	AC 50 Hz, 400 V / 690 V
Tension assignée d'isolement Ui	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	12 kV
Nombre de pôles	3P / 4P
Icu à 400 V	100 / 100 / 138 / 138 kA
Icw (1 s) à 400 V	65 / 85 / 138 / 138 kA
Temps total de coupure	12–18 ms
Temps de fermeture	≤ 60 ms

MODÈLES / VARIANTES

Taille	In	Icu 400 / 690 V	Ics 400 / 690 V
DKDW1-2000	(400) 630–2000 A	100 / 65 kA	65 / 65 kA
DKDW1-3200	2000–3200 A	100 / 65 kA	85 / 65 kA
DKDW1-4000	3200–4000 A	138 / 105 kA	138 / 105 kA
DKDW1-6300	4000–6300 A	138 / 105 kA	138 / 105 kA

NORMES

Normes: IEC 60947-1, IEC 60947-2, IEC 60947-4-1

INDICATIONS

Valeurs selon le catalogue LASK Appareillage de commutation (page 61–62), traduites. Courbes caractéristiques et plans cotés : catalogue général (en anglais), page 61–62. Autres exécutions, données et prix sur demande : info@lask.ch.