Interruttore aperto (ACB) DKDW1

630–6300 A · 400/690 V · sganciatore intelligente



L'interruttore aperto intelligente DKDW1 per reti AC 50 Hz da 400 V e 690 V distribuisce l'energia elettrica fino a 6300 A e protegge linee e apparecchiature da sovraccarico, sottotensione, cortocircuito e guasto verso terra. È disponibile in versione fissa e in versione estraibile.

CAMPO D'IMPIEGO

- Arrivi principali e quadri generali di bassa tensione
- Reti con elevati requisiti di sicurezza dell'approvvigionamento
- Fino a 1000 A anche per la protezione dei motori e l'avviamento poco frequente di motori (400 V)

CARATTERISTICHE

- Sganciatore intelligente con protezione selettiva
- Unità di controllo 2H/3H con interfaccia di comunicazione per bus di campo
- Telemisura, teleregolazione, telesegnalazione, telecomando
- Protezione differenziale possibile con toroide differenziale

DATI TECNICI

Taglie Inm	2000, 3200, 4000, 6300 A
Corrente nominale In	(400) 630–2000 A · 2000–3200 A · 3200–4000 A · 4000–6300 A
Tensione nominale Ue	AC 50 Hz, 400 V / 690 V
Tensione nominale d'isolamento Ui	1000 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp	12 kV
Numero di poli	3P / 4P
Icu a 400 V	100 / 100 / 138 / 138 kA
Icw (1 s) a 400 V	65 / 85 / 138 / 138 kA
Tempo totale di interruzione	12–18 ms
Tempo di chiusura	≤ 60 ms

MODELLI / VARIANTI

Taglia	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

NORME

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

INDICAZIONI

Valori secondo il catalogo LASK Apparecchi di manovra (pagina 61–62), tradotti. Curve caratteristiche e disegni quotati: catalogo generale (in inglese), pagina 61–62. Altre esecuzioni, dati e prezzi su richiesta: info@lask.ch.