Disjoncteur à boîtier moulé DC

DKDM5DC · 63–800 A · jusqu'à DC 1500 V



Disjoncteurs à boîtier moulé pour applications à courant continu et photovoltaïques (exécutions DC et PV) avec déclencheur thermique de surcharge et déclencheur électromagnétique instantané de court-circuit, dans les tailles 250 à 800 A.

DOMAINE D'APPLICATION

- Installations photovoltaïques (exécution PV)
- Distributions à courant continu et systèmes de batteries
- Montage vertical ou horizontal

CARACTÉRISTIQUES

- Fonction de sectionnement
- Catégorie d'emploi A
- Ics = 100 % Icu
- Exécutions à 2 et 3 pôles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tailles	250, 315, 400, 400 V, 630, 630 V, 800
Courant assigné In	63–250 A (250) · 280–315 A (315) · 250–400 A (400) · 400–630 A (630) · 630–800 A (800)
Tension assignée d'emploi Ue	DC 250 à 1500 V selon la taille et le nombre de pôles
Tension assignée d'isolement Ui	1500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	12 kV
Pouvoir de coupure ultime Icu	selon la tension, la taille et le nombre de pôles, jusqu'à 70 kA (p. ex. taille 400 V : 70 kA à DC 250/500 V, 20 kA à DC 1500 V)
Pouvoir de coupure de service Ics	100 % Icu
Durée de vie	15'000–20'000 mécaniques / 500–1500 électriques
Température de référence	40 °C

MODÈLES / VARIANTES

Taille	In	Dimensions 2P / 3P (mm)
250	63–250 A	200 × 73 × 135 / 200 × 107 × 135
315	280, 300, 315 A	200 × 73 × 135 / 200 × 107 × 135
400	250, 315, 350, 400 A	270 × 130 × 156 / 270 × 182 × 156
400 V	250, 315, 350, 400 A	275 × 106 × 178 (2P)
630	400, 500, 630 A	270 × 130 × 156 / 270 × 182 × 156
630 V	400, 500, 630 A	275 × 106 × 178 (2P)
800	630, 700, 800 A	270 × 130 × 156 / 270 × 182 × 156

NORMES

Aucune indication de norme dans la documentation – sur demande.

INDICATIONS

Valeurs selon le catalogue LASK Appareillage de commutation (page 38–41), traduites. Courbes caractéristiques et plans cotés : catalogue général (en anglais), page 38–41. Autres exécutions, données et prix sur demande : info@lask.ch.