Interruttore scatolato DC

DKDM5DC · 63–800 A · fino a DC 1500 V



Interruttori scatolati per applicazioni in corrente continua e fotovoltaiche (esecuzioni DC e PV) con sganciatore termico di sovraccarico e sganciatore elettromagnetico istantaneo di cortocircuito, nelle taglie da 250 a 800 A.

CAMPO D'IMPIEGO

- Impianti fotovoltaici (esecuzione PV)
- Distribuzioni in corrente continua e sistemi a batteria
- Montaggio verticale o orizzontale

CARATTERISTICHE

- Funzione di sezionamento
- Categoria di utilizzazione A
- Ics = 100 % Icu
- Esecuzioni a 2 e 3 poli

DATI TECNICI

Taglie	250, 315, 400, 400 V, 630, 630 V, 800
Corrente nominale In	63–250 A (250) · 280–315 A (315) · 250–400 A (400) · 400–630 A (630) · 630–800 A (800)
Tensione nominale d'impiego Ue	DC da 250 a 1500 V a seconda della taglia e del numero di poli
Tensione nominale d'isolamento Ui	1500 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp	12 kV
Potere di interruzione estremo Icu	a seconda della tensione, della taglia e del numero di poli fino a 70 kA (ad es. taglia 400 V: 70 kA a DC 250/500 V, 20 kA a DC 1500 V)
Potere di interruzione di servizio Ics	100 % Icu
Durata	15'000–20'000 meccaniche / 500–1500 elettriche
Temperatura di riferimento	40 °C

MODELLI / VARIANTI

Taglia	In	Dimensioni 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

NORME

Nessuna indicazione di norma nella documentazione – su richiesta.

INDICAZIONI

Valori secondo il catalogo LASK Apparecchi di manovra (pagina 38–41), tradotti. Curve caratteristiche e disegni quotati: catalogo generale (in inglese), pagina 38–41. Altre esecuzioni, dati e prezzi su richiesta: info@lask.ch.