

Datos Técnicos

Características eléctricas

- Corriente nominal In: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
- Polos: 1P, 2P (1P+N), 2P, 3P, 4P(3P+N), 4P
- Tensión nominal Ue: 240/415V~
- Tensión de aislamiento Ui: 500V
- Frecuencia nominal: 50/60Hz
- Capacidad de ruptura nominal: 10.000A
- Clase límite de energía: 3
- Tensión nominal soportada al impulso (1,2/50) Uimp: 4.000V
- Test Dielectrico durante 1 min: 2kV
- Grado de contaminación: 2
- Características de liberación termomagnética: B, C & D

Características mecánicas

- Vida eléctrica: 8.000 Ciclos
- Vida mecánica: 20.000 Ciclos
- Indicador de posición de contacto: Si
- Grado de protección: IP20
- Temperatura de referencia para ajuste del elemento térmico: 30°C
- Temperatura ambiente (con promedio diario $\leq 35^\circ\text{C}$): $-5^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$
- Temperatura de almacenamiento: $-25^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$

Instalación

- Tipo de Conexión de terminales: Cable / Pin-type busbar // U-type busbar
- Tamaño de terminal superior/inferior para cable: 25mm² -3 AWG
- Tamaño de terminal superior/inferior para barra: 25mm² -3 AWG
- Par de apriete: 2.5 Nm 22in-lbs
- Montaje: Sobre carril DIN EN60715 (35mm) mediante dispositivo de clip rápido
- Conexión: Desde arriba y abajo

Combinación con accesorios

- Contacto auxiliar: Si
- Contacto de alarma: Si
- Liberación de derivación: Si
- Liberación de sobre/bajo voltaje: Si

Dimensión total y de instalación (mm)

