



Construcción y características

- Aspecto elegante, la cubierta y la manija en forma de arco facilitan la operación.
- Ventana indicadora de posición de contacto.
- Funda transparente diseñada para llevar etiqueta.
- En caso de sobrecarga, al circuito protegido, el asa RCCB se dispara y permanece en la posición central, lo que permite una solución rápida a la línea defectuosa. El mango no puede permanecer en tal posición cuando se opera manualmente.
- Proporciona protección contra fallo a la línea defectuosa. El campo no puede permanecer en tal posición cuando se opera manualmente.
- Proporciona protección contra fallo a la tierra / corriente de fuga y función de aislamiento.
- Alta capacidad de resistencia a la corriente de cortocircuito.
- Aplicable a la conexión de barra de bus tipo terminal y pin / horquilla.
- Equipado con terminales de conexión protegidos con los dedos.
- Las piezas de plástico resistentes al fuego soportan un calentamiento anormal y un fuerte impacto.
- Desconecta automáticamente el circuito cuando la corriente de fuga / fallo a tierra se produce y supera la sensibilidad nominal.
- Independiente de la fuente de alimentación y del voltaje de línea, y libre de interferencias externas fluctuación de tensión.

Datos técnicos

- Dimensiones: 1 módulo por polo (18 mm)
- Modo: tipo electromagnético
- Características de corriente residual: A, AC, G, S
- Nº polos: 2P, 4P
- Capacidad de corte y corte nominal: 500A ($I_n = 25A, 40A$) o 630A ($I_n = 63A$)
- Corriente nominal (A): 25, 40, 63
- Voltaje nominal: AC230 (240) / 400 (415) V
- Frecuencia nominal: 50 / 60Hz
- Corriente de funcionamiento residual nominal $I_{\Delta n}$ (A): 0.03, 0.1, 0.3, 0.5
- Corriente residual nominal sin funcionamiento ($I_{\Delta n}$ no): $0.5I_{\Delta n}$
- Corriente nominal de cortocircuito condicional I_{nc} : 10kA
- Corriente de cortocircuito residual condicional clasificada $I_{\Delta c}$: 10kA
- Rango de corriente de disparo residual: $0.5I_{\Delta n} \sim I_{\Delta n}$
- Altura de conexión del terminal: 19 mm
- Resistencia electromecánica: 4000 ciclos.
- Capacidad de conexión: conductor rígido 25mm²
- Terminal de conexión: terminal de tornillo
- Pilar terminal con pinza.
- Par de engrosamiento: 2.0Nm
- Instalación: en carril simétrico 35.5mm, montaje en panel
- Clase de protección: IP 20

Dimensiones generales y de instalación

