

GENERAL

El disyuntor en miniatura M9CH se utiliza principalmente para la protección contra sobrecargas y cortocircuitos en AC 50Hz/60Hz, tensión nominal 230V/400V y corriente nominal de 1A a 63A.

También se puede utilizar para la operación de encendido y apagado no frecuente en circunstancias normales.

- Conforme a la norma IEC/EN60898-1.
- Con función de indicador en la posición de contacto.
- Tapa transparente diseñada para llevar etiqueta.
- Capacidad de cableado de barras bilaterales para adaptarse a un uso más amplio de los locales.
- Capacidad de conexión máxima de 25 mm², par de cableado de 3 N*m, aplicable a una gran variedad de equipos de instalación.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Intensidad nominal In	1-63A
Polos	1P 2P 3P 4P
Tensión nominal Ue	1P: 230/400V~ 2/3/4P:400~
Tensión de aislamiento Ui	500V
Frecuencia nominal	50/60Hz
Poder de corte nominal	10000A
Tensión soportada a los impulsos (1.2/50) Uimp	6kV
Tensión de prueba dieléctrica a y frec. ind. durante 1min	2kV
Grado de polución	2
Característica de liberación termomagnética	C
Vida eléctrica	8000
Vida mecánica	10000

INSTALACIÓN

Indicador de posición de los contactos	Sí
Grado de protección	IP20
Temp. de referencia para el ajuste del elemento térmico	30°C
Temperatura ambiente (con media diaria $\leq 35^{\circ}\text{C}$)	-5 ~ + 35°C
Temperatura de almacenamiento	-5 ~ + 70°C
Tipo de conexión de los terminales	Cable Barra colector tipo U Barra colector tipo pin
Tamaño del terminal superior/inferior para cable	25 mm ² 18-3
Par de apriete	3 N*m 22
Montaje	En carril DIN FN 60715 (35mm) mediante clip rápido
Conexión	Arriba y abajo

COMBINACIÓN CON ACCESORIOS

Contacto auxiliar	Sí
Contacto de alarma	Sí
Relé de derivación	Sí
Desbloqueo por baja tensión	Sí

DIMENSIONES GENERALES Y DE MONTAJE

