



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los interruptores magnetotérmicos se utilizan para la protección contra sobrecargas y cortocircuitos.

- Cumple con la normativa **IEC/EN60898-1**.
- Dispone de indicador en la parte de los contactos.
- Portaetiquetas.
- Cuenta con barras colectoras bilaterales para adaptarse a un mayor número de instalaciones.
- Máxima capacidad de conexión de 25 mm², par de apriete de cableado de 3N*m, aplicable a una gran variedad de equipos

DATOS TÉCNICOS

Corriente nominal (In)	1-40 A
Polos	1P+N
Tensión nominal (Ue)	230 V~
Tensión de aislamiento (Ui)	500 V
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Poder corte nominal	6000 A
Tensión nominal soportada por impulso (1.2/50) Uimp	4 kV
Prueba dieléctrica de tensión e indicador de frecuencia durante 1 min	2 kV
Grado de contaminación	2
Característica de liberación termomagnética	C
Vida eléctrica	4000
Vida mecánica	10000

INSTALACIÓN

Indicador de posición del contacto	Sí
Grado de protección	IP20
Temperatura de referencia de ajuste al elemento térmico	30° C
Temperatura ambiente (con una media diaria de ≤35°C)	-5° C ~ 40° C
Temperatura de almacenamiento	-25° C ~ 70° C
Tipo de conexión	Cable / Barra colectora tipo U / Puente unión
Medida superior/inferior del terminal para el cable	25 mm ² 18 - 3
Par de apriete	3N * m 22
Instalación	En carril DIN EN 60715 (35 mm) por conexión rápida
Conexión	Superior e inferior

COMBINACIÓN CON OTROS ACCESORIOS

Contactor auxiliar	Sí
Contacto de alarma	Sí
Relé de apertura	Sí
Disparador de tensión mínima	Sí

ESQUEMA DE MEDIDAS E INSTALACIÓN

