

# Hoja de características del producto



## EPBE63M - Interruptores magnetotérmicos

### Detalles principales

Aplicación de los dispositivos	Corrientes > 0,1A
Gama	EPB63 Alpha+
Tipo de producto	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	EPBE63M
Número de polos	1P, 1P+N y 2P
Número de polos protegidos	1P y 2P (modelo 1+P protege 1P)
Corriente nominal (In) a 30°C	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50 y 63A
Tipo de red	AC
Tecnología del disparo	Térmico y magnético
Código de curvas	C
Capacidad de corte	6000A Icn para red 230V 50/60Hz conforme EN/IEC60898-1
Adecuado para el seccionamiento	SI
Normas	EN/IEC60898-1
Certificaciones de producto	VDE

### Detalles complementarios

Frecuencia de red AC	50/60Hz
Tensión de empleo máxima (Ue max)	AC 230/400V 50/60Hz
Tensión de empleo mínima (Ue min)	AC 12V 50/60Hz
Tensión de aislamiento (Ui)	500V 50/60Hz
Tensión de impulso	4kV
Clase de limitación	3 conforme EN/IEC60898-1
Tipo de control	Maneta
Señalización local	Indicación de encendido y apagado
Indicación de disparo por defecto	SI
Indicación de contacto positivo	SI
Cierre brusco	SI
Tipo de montaje	Ajustable por clip
SopORTE de montaje	Carril DIN
Pasos de 9mm	2 por polo (versión 1P+N igual que 2P)
Altura	81,5mm
Profundidad	66,6mm
Color	Blanco
Endurancia mecánica	10000 maniobras. 240/h
Endurancia eléctrica	4000 maniobras. 240/h de 0.5 a 32A y 120/h de 40 a 63A
Opciones de bloqueo	Permite dispositivo de cierre por candado
Conexión en bornes tipo túnel	Calibre 6 a 25A: flexible $\leq 16\text{mm}^2$ y rígido $\leq 25\text{mm}^2$ Calibre 32 a 63A: flexible $\leq 25\text{mm}^2$ y rígido $\leq 35\text{mm}^2$
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	NO

### Entorno

Grado de protección	IP20
Grado de contaminación	3
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5 a 40°C

### Otros

Directiva RoHS UE	Conforme
Sin metales pesados tóxicos	SI
Sin mercurio	SI
RAEE	En el mercado de Unión Europea el producto debe desecharse conforme a un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
País de origen	China