

Hoja de características del producto



EPDPN - 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	EPDPN
Número de polos	1P+N
Número de polos protegidos	1
Posición de neutro	Derecha
Corriente nominal (In) a 30°C	1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25 y 32A
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 230/415V 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
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	flexible 1.5 a 10mm ² y flexible 1 a 16mm ²
Par de apriete	1.2 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