

Hoja de características del producto



EPRF - Interruptores diferenciales

Detalles principales

Gama	EPR Alpha+
Tipo de producto	Interruptor diferencial (RCCB)
Nombre corto del dispositivo	EPRF
Número de polos	2P y 4P
Corriente nominal (In)	25, 40, 63, 80 y 100A
Tipo de red	AC
Sensibilidad de fuga a tierra	30 y 300mA
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	F

Detalles complementarios

Frecuencia de red AC	50/60Hz
Tensión de empleo (Ue)	2P AC 240V 50Hz 4P AC 415V 50Hz
Tecnología de disparo de la corriente residual	Independiente de la tensión
Poder de conexión y de corte (IΔm)	500A para In: 25 y 40A 630A para In: 63A 800A para In: 80A
Tensión de impulso	4kV
Corriente de cortocircuito	10kA
Tipo de control	Maneta
Señalización local	Indicación de encendido y apagado
Indicación de disparo por defecto	SI
Indicación de posición del contacto	SI
Tipo de montaje	Ajustable por clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9mm	2 por polo
Altura	81,5mm
Profundidad	66,6mm
Color	Blanco
Endurancia mecánica	2000 maniobras. 240/h
Endurancia eléctrica	2000 maniobras. 240/h
Opciones de bloqueo	Permite dispositivo de cierre por candado
Conexión en bornes tipo túnel	Calibre 16 a 63A: flexible $\leq 25\text{mm}^2$ y rígido $\leq 35\text{mm}^2$ Calibre 80 y 100A: flexible $\leq 35\text{mm}^2$ y rígido $\leq 50\text{mm}^2$
Par de apriete	2.5 N.m arriba o abajo

Entorno

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

Otros

Normas	IEC60898-1, EN/IEC62423
Certificaciones del producto	CE
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