



Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC250N
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC250N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CA DC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	250 A at 40 °C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-2
[Ue] tensión asignada de empleo	550 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 250 V DC conforming to IEC 60947-2
Código de poder de corte	N
Poder de corte	20 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 20 kA Icu at 125 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 20 kA Icu at 250 V DC 2P conforming to IEC 60947-2 25 kA Icu en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 kA Icu at 550 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	10 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 kA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA at 125 V DC conforming to IEC 60947-2 10 kA at 250 V DC conforming to IEC 60947-2 25 kA en 220/230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 4 kA at 550 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 12.5 kA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2

12.5 kA en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2

Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	175 A at 50 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
Grado de contaminación	3 conforming to IEC 60664-1 3 conforming to IEC 947-1

Complementario

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Endurancia mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	Category A: 5000 cycles 415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Paso de conexión	35 mm
Señalizaciones en local	Indicación de contacto positivo
Ajustes de protección de neutro	Sin protección
Protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	165 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	60 mm

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1.57 kg
Paquete 1 Altura	11 cm
Paquete 1 ancho	11.5 cm
Paquete 1 Largo	18 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí

Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------