



### Principal

Gama	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interruptor de circuito
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC250F
Circuit breaker name (**)	Easypact EZC250F
Aplicación de dispositivo	Distribución
Descripción de los polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CC AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	250 A at 40 °C
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV conforming to IEC 60947-2
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	550 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 250 V DC conforming to IEC 60947-2
Código de poder de corte	En> 50 A
Poder de corte	10 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 kA Icu a 400...415 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 18 kA Icu a 380 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 25 kA Icu at 110...130 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 5 kA Icu at 125 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 5 kA Icu at 250 V DC 2P conforming to IEC 60947-2 5 kA Icu at 550 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	9 kA a 380 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 12,5 kA a 110/130 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 12,5 kA a 220/230/240 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 2.5 kA at 125 V DC conforming to IEC 60947-2 2.5 kA at 250 V DC conforming to IEC 60947-2 2.5 kA at 550 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 9 kA a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios.

7,5 kA a 440 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A

Apto para seccionamiento	Yes conforming to IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	175 A at 50 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocirc. Protección sobrecargas
Grado de contaminación	3 conforming to IEC 60664-1 3 conforming to IEC 947-1

## Complementos

Tipo de control	Maneta
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Parte frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Durabilidad mecánica	10000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	Category A: 5000 cycles 415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Paso interpolar	35 mm
Señalizaciones en local	Indicación de contacto positivo
Ajuste protección de neutro	Sin protección
Protección contra fugas a tierra	Sem
Alto	165 mm
Ancho	105 mm
Profundidad	60 mm

## Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2 Icu JIS C8201-2-2
Grado de protección IP	IP20 conforme a Activar / desactivar Ig
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente de trabajo	-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	1,64 kg
Paquete 1 Altura	11,4 cm
Paquete 1 ancho	11,3 cm
Paquete 1 Largo	18 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	8
Paquete 2 Peso	13,61 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

### Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
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.

### Contractual warranty

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