





## Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC100N
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC100N
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)	100 A en 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 conforming to 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	Sin protección
Poder de corte	10 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 KA Icu at 400...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 18 KA Icu at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 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	5 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 9 KA at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 12.5 KA at 110/130 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 12.5 KA at 220/230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 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 7.5 KA at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Yes conforming to 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	40 A at 50 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
Grado de contaminación	3 acorde a IK07 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	8500 ciclos
Durabilidad eléctrica	Category A: 1500 cycles 415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Paso de conexión	25 mm
Señalizaciones en local	Indicación de contacto positivo
Ajustes de protección de neutro	Sin protección
Protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	130 mm
Anchura	75 mm
Profundidad	60 mm

## Entorno

Normas	GB/T 14048.2 Icu JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a accesorio de aislamiento
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	763 g
Paquete 1 Altura	8 cm
Paquete 1 ancho	8.5 cm
Paquete 1 Largo	14 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	9.55 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	192
Paquete 3 Peso	162.276 kg
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 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	<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
---------------------	-----------