



## Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC100H
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC100H
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	2P
Descripción de polos protegidos	2t
Tipo de red	DC CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	100 A en 40 °C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a 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 CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 250 V DC acorde a IEC 60947-2
Código de poder de corte	H
Poder de corte	10 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en 250 V DC 2P acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA Icu en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2 5 kA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 50 kA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2,5 kA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 7,5 kA en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2

25 kA en 220/230/240 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	30 A en 50 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1 3 acorde a 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 cycles
Durabilidad eléctrica	Categoría A, estado 1 1500 cycles 415 V CA 50/60 Hz acorde a 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	50 mm
Profundidad	60 mm

## Entorno

Normas	GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C

## Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	0,555 kg
Paquete 1 Altura	0,950 dm
Paquete 1 ancho	0,600 dm
Paquete 1 Largo	1,400 dm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Si</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

---

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.

---

### Garantía contractual

---

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

---