

**Ficha técnica del producto EZC100H3080**  
**Características** **Interruptor fijo sin regulación Easypact EZC100**  
**80A 3P 30kA unidad TMD**



**Principal**

Gama	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interruptor de circuito
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC100H
Circuit breaker name ((*))	Easypact EZC100H
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)	100 A a 40 °C
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV conforme a IEC 60947-2
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	550 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 250 V CC conforme a IEC 60947-2
Código de poder de corte	H
Poder de corte	10 kA Icu a 125 V CC 1P conforme a IEC 60947-2 10 kA Icu a 250 V CC 2P conforme a IEC 60947-2 10 kA Icu a 550 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 110...130 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA Icu a 380 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA Icu a 400...415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA a 380 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 5 kA a 125 V CC conforme a IEC 60947-2 5 kA a 250 V CC conforme a IEC 60947-2 50 kA a 110/130 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 220/230/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 5 kA a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 2,5 kA a 550 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 7,5 kA a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios.

Apto para seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	80 A a 50 °C
Tipo de protección	Protección sobrecargas Protección contra cortocirc.
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1 3 conforme a 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	8500 Ciclos
Durabilidad eléctrica	Categoría A 1500 Ciclos 415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Paso interpolar	25 mm
Señalizaciones en local	Indicación de contacto positivo
Ajuste protección de neutro	Sin protección
Protección contra fugas a tierra	Sem
Alto	130 mm
Ancho	75 mm
Profundidad	60 mm

## Ambiente

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

## Oferta sustentable

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 mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas <a href="#">Información de fin de vida útil</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 months
---------------------	-----------

---