

# Hoja de datos del producto EZC400H3400N

## Características



### Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC400H
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC400H
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CC CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
[In] Corriente nominal	400 A en 40 °C
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a IEC 60947-2
[Ue] Tensión nominal de empleo	250 V CC acorde a IEC 60947-2 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Código de poder de corte	H
Capacidad de corte	50 KA Icu at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu at 400...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	25 KA at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA at 220/230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Poder de 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	400 A at 50 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Complementario

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Durabilidad mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	Categoría A, estado 1 3000 ciclos 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Paso de conexión	45 mm
Señalizaciones en local	Indicación de contacto positivo
Indicador de posición del contacto	Sí
Intensidad de disparo magnético	4000 A
Ajustes de protección de neutro	Sin protección
Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	Fijo
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
Protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	255 mm
Anchura	185 mm
Profundidad	140 mm
Peso del producto	6,4 kg
Cantidad por juego	1 pieza
Color	Negro

## Entorno

Normas	JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a EN 50102
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C

## Sostenibilidad de la oferta

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 mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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
---------------------	-----------