



### Principal

Gama de producto	EasyPact (**)
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC100H
Nombre del interrupor 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)	80 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	80 A en 50 °C

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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 Ciclos
Durabilidad eléctrica	Categoría A, estado 1 1500 Ciclos 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Paso de conexión	25 Mm
Señalización local	Indicación de contacto positivo
Ajustes de protección de neutro	Sin protección
Protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	130 Mm
Ancho	50 Mm
Profundidad	60 Mm

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2
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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5.5 Cm
Package 1 Width	9.5 Cm
Package 1 Length	14.0 Cm
Package 1 Weight	571.0 G
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	15.0 Cm
Package 2 Width	30.0 Cm
Package 2 Length	40.0 Cm
Package 2 Weight	10.632 Kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	576
Package 3 Height	75 Cm
Package 3 Width	120 Cm
Package 3 Length	80 Cm
Package 3 Weight	182 Kg

## Sostenibilidad de la oferta

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	<a href="#">Sí</a>
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.

## Garantía contractual

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

Product Life Status : **Comercializado**