

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC400H TMD 320 A 3P3D

EZC400H3320N

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 Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3t
tipo de red	AC
Frecuencia de Red	50/60 Hz
corriente nominal (In)	400 A en 40 °C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V AC 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	440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
código de poder de corte	H
poder de corte	50 kA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA Icu en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	25 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA en 220/230 V AC 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	320 A en 50 °C
tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947

Complementario

Tipo de Control	Maneta
tipo de montaje	Fijo

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

tipo de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
endurancia mecánica	10000 Ciclos
durabilidad eléctrica	Categoría A, estado 1 4000 Ciclos 415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
paso de conexión	45 mm
señalización 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
Ancho	185 mm
profundidad	140 mm
peso del producto	6,4 kg
cantidad por juego	1 pieza
Color	Negro

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-2-2
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
grado de protección IK	IK07 conforming to En 50102
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	15,0 cm
Paquete 1 Ancho	16,0 cm
Paquete 1 Longitud	29,0 cm
Paquete 1 Peso	5,231 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm

Paquete 2 Peso	16,459 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Altura	80,0 cm
Paquete 3 Ancho	120,0 cm
Paquete 3 Longitud	36,0 cm
Paquete 3 Peso	208,0 kg

Garantía contractual

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

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	1083
--------------------------------	------

Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto
-----------------------	---

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
----------------------------------	----

Embalaje sin plástico	No
-----------------------	----

Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
-------------------------	---------------------------

Regulación REACH	Declaración de REACH
------------------	--------------------------------------

Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
-----------------------------	--

Sin PVC	Sí
---------	----

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
------------------------	---

RAEE



El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Recuperación

No

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a Schneider EasyPact EZC circuit breaker, a grey, rectangular device with multiple terminals on top and bottom. It features a central handle and a label with technical specifications. The device is set against a green circular background.

EasyPact EZC

Technical Benefits

- ideal for simple applications in smaller buildings
- Rated current from 15 to 630 A
- Breaking capacity up to 50 kA at 400/415 V.
- 1, 2, 3 and 4 pole versions and 3 frame sizes.
- Thermal-magnetic for the entire range.
- Built-in integrated earth-leakage protection (EZC 250 ELCB).
- Compliance with international standards: IEC 60947-1 and 2, CCC, EAC and other local certifications.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact EZC

Moulded Case Circuit Breaker



Easy to choose
A wide range of auxiliaries, and accessories for effortless selection and complete customization.



Effortless setup
Fixed front mounting, plug-in option, front connections, and interchangeable MCCB and ELCB for seamless adaptability.



Easy to use
Positive contact indication for enhanced safety and reliability with compact case optimized for tight spaces.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



EasyPact EZC

Range Accessories

Control Accessories



Direct rotary handle



Extended rotary handle

Electrical Auxiliaries



Indication contact



Voltage releases

Connection Accessories



Terminal extension



Cable connectors



Rear connectors

Insulation Accessories



Terminal shield



Interphase barriers

Plug-in Accessories



Technical Illustration

Assembly's dimensions

