

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC630H TMD 500 A 3P3D

EZC630H3500N

### Principal

gama de producto	EasyPact ((*))
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Nombre Corto del Dispositivo	Easypact EZC630H
nombre del interruptor automático	Easypact EZC630H
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)	630 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 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 400/415 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	500 A en 50 °C
tipo de protección	Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas
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 3000 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	6000 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	140 mm
profundidad	140 mm
peso del producto	4,8 kg
cantidad por juego	1 pieza
Color	Negro

## Entorno

Normas	GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1
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	16,0 cm
Paquete 1 Ancho	16,0 cm
Paquete 1 Longitud	29,0 cm
Paquete 1 Peso	5,36 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	16,846 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 Meses
---------------------	----------

# 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.)	1902
--------------------------------	------

Divulgación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
-----------------------	---

## 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	<a href="#">Declaración de REACH</a>
------------------	--------------------------------------

Regulación de RoHS de China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
-----------------------------	--

Sin PVC	Sí
---------	----

## Use Again

### Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
------------------------	---

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