

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor EasyPact EZC600 sin regulación 500A 3P 36kA@380V AC unidad TMD

EZC630N3500N

### Principal

Gama De Producto	EasyPact (**)
Tipo de Producto o Componente	Interruptor de circuito
Nombre Corto del Dispositivo	EasyPact EZC630N
circuit breaker name (**)	EasyPact EZC630N
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3t
Tipo De Red	CC Ac
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Corriente Nominal (In)	630 A a 40 °C
[U <sub>i</sub> ] Tensión nominal de aislamiento	690 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[U <sub>imp</sub> ] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV conforme a IEC 60947-2
[U <sub>e</sub> ] tensión de funcionamiento nominal	250 V CC conforme a IEC 60947-2 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
código de poder de corte	N
Poder De Corte	36 kA I <sub>cu</sub> a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA I <sub>cu</sub> a 220/230 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA I <sub>cu</sub> a 380 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA I <sub>cu</sub> a 400/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[I <sub>cs</sub> ] poder de corte en servicio	18 kA a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA a 220/230 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA a 380 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA a 400/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
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	500 A a 50 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocirc. Protección sobrecargas
Grado De Contaminación	3 conforme a IEC 60947

### Complementos

Tipo de Control	Maneta
-----------------	--------

<b>Modo De Montaje</b>	Fijo
<b>Soporte De Montaje</b>	Placa posterior
<b>conexión superior</b>	Parte frontal
<b>conexión hacia abajo</b>	Parte frontal
<b>Durabilidad Mecánica</b>	10000 Ciclos
<b>Durabilidad Eléctrica</b>	Categoría A 3000 Ciclos 415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
<b>Paso Interpolar</b>	45 mm
<b>Señalización Local</b>	Indicación de contacto positivo
<b>Indicador De Posición Del Contacto</b>	Sí
<b>intensidad de disparo magnético</b>	5000 A
<b>ajuste protección de neutro</b>	Sin protección
<b>tipo de ajuste de detección a largo plazo I<sub>r</sub></b>	Fijo
<b>tipo de ajuste de retardo de larga duración</b>	Fijo
<b>Protección Contra Fugas A Tierra</b>	Sem
<b>Altura</b>	255 mm
<b>Ancho</b>	185 mm
<b>Profundidad</b>	140 mm
<b>Peso Del Producto</b>	6,4 kg
<b>Cantidad Por Set</b>	1 pieza
<b>Color</b>	Negro

## Ambiente

<b>Estándares</b>	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1
<b>Grado De Protección Ip</b>	Ip20 conforming to Iec 60529
<b>Grado De Protección Ik</b>	Ik07 conforming to En 50102
<b>Temperatura Ambiente De Trabajo</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-35...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	15,0 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	16,0 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	29,0 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	5,36 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S04
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	3
<b>Paquete 2 Altura</b>	30,0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	40,0 cm

---

<b>Paquete 2 Longitud</b>	60,0 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	16,846 kg

---

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

Conforme Con Reach Sin Svhc

Información Sobre Exenciones De Rohs Sí

Sin Pvc

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

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.

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)