

**Hoja de datos del Producto**  
Características

**EZC630N3500N**



**Principal**

Gama de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC630N
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC630N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CA DC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	630 A ( 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	250 V DC acorde a IEC 60947-2 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Código de poder de corte	N
Poder de corte	Icu 36 kA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu 36 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu 36 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu 40 kA en 220/230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu 36 kA en 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	Ics 18 kA 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Ics 40 kA 220/230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 36 kA 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 36 kA 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to 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 ( 50 °C )
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947

**Complementaria**

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal

La información proporcionada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas sobre el rendimiento de los productos que se incluyen en este documento. Esta documentación no pretende ser un sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o confiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas. Es el deber de dicho usuario o integrador realizar el análisis de riesgo, la evaluación y la prueba de los productos con respecto a la aplicación específica relevante o el uso de los mismos. NI Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables del mal uso de la información.

Conexión hacia abajo	Parte frontal
Endurancia mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	Category A : 3000 cycles 415 V AC 50/60 Hz conforming to 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	5000 A
Ajustes de protección de neutro	Sin protección
Tipo de ajuste de detección a largo plazo I <sub>r</sub>	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

## Ambiente

normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2
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 la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1316 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC por encima del umbral
perfil ambiental del producto	Available
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	Need no specific recycling operations