

Hoja de datos del producto

Características

EZC400N3400N

circuit breaker, Easypact EZC400N ,TMD,
400A ,3 poles 3d



Principal

Gama de producto	EasyPact ((*))
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Nombre Corto del Dispositivo	Easypact EZC400N
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC400N
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CA DC
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	400 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	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	36 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 KA Icu en 220/230 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 KA Icu en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	18 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 KA en 220/230 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 KA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 kA en 400/415 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	400 A en 50 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios e integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Complementario

Tipo de Control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Endurancia mecánica	10000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	Categoría A, estado 1 1000 Ciclos 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Paso de conexión	44 mm
Señalización 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 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	4.8 kg
Cantidad por juego	1 pieza
Color	Negro

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1
Grado de protección IP	IP20 acorde a 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	15.200 cm
Paquete 1 Ancho	16.000 cm
Paquete 1 Longitud	29.400 cm
Paquete 1 Peso	4.917 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm
Paquete 2 Peso	15.520 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
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.
Sin PVC	Sí