Hoja de datos del producto
Características

EZC400N3350N
Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC400N TMD 350 A 3P3D

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	DC 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	250 V DC acorde a IEC 60947-2 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Código de poder de corte	N
Poder de corte	36 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 KA Icu en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 KA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	18 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 KA en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 KA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 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	350 A en 50 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas
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 o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada 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 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	3200 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
Anchura	185 mm
Profundidad	140 mm
Peso del producto	6,4 kg
Cantidad por juego	1 pieza
Color	Negro

Entorno

Normas	GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-2 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	15,0 cm
Paquete 1 Ancho	16,0 cm
Paquete 1 Longitud	29,0 cm
Paquete 1 Peso	4,937 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	15,577 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

Life Is On Schneider Electric

Sostenibilidad de la oferta

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
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.
Sin PVC	Sí
Recuperación	No
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	1083

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months