



Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre abreviado del equipo	Easypact EZC100N
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC100N
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CA CC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[In] Corriente nominal	63 A en 40 °C
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En> 50 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	550 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 250 V CC acorde a En> 50 A
Código de poder de corte	Sin protección
Capacidad de corte	10 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 KA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 KA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 5 KA Icu en 125 V CC 1P acorde a En> 50 A 5 KA Icu en 250 V CC 2P acorde a En> 50 A 5 KA Icu en 550 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 15 KA Icu en 415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 18 KA Icu en 380...400 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	5 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 2,5 KA en 125 V CC acorde a En> 50 A 2,5 KA en 250 V CC acorde a En> 50 A 2,5 KA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 12,5 KA en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 12,5 KA en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 9 KA en 380...400 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 7,5 kA en 415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	63 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
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Durabilidad mecánica	13000 ciclos
Durabilidad eléctrica	Categoría A, estado 1 4000 ciclos 415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Paso de conexión	25 mm
Señalizaciones en local	Indicación de contacto positivo
Ajustes de protección de neutro	Sin protección
Protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	130 mm
Ancho	100 mm
Profundidad	60 mm

Entorno

Normas	JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1 Icu GB/T 14048.2
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to H
Temperatura ambiente de operación	-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	9,000 cm
Paquete 1 Ancho	10,500 cm
Paquete 1 Longitud	13,500 cm
Paquete 1 Peso	1,008 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	9,335 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	288
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	120,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	312,720 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Toxic heavy metal free	Si
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si

Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------