



Principal

Gama de producto	EasyPact (**)
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Nombre Corto del Dispositivo	Easypact EZC250N
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC250N
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	DC CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	200 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	550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 250 V DC acorde a IEC 60947-2
Código de poder de corte	N
Poder de corte	20 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 KA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2 20 KA Icu en 250 V DC 2P acorde a IEC 60947-2 25 KA Icu en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 kA Icu en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	10 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 KA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2 10 KA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 25 KA en 220/230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 4 KA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12.5 KA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12.5 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	200 A en 50 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1 3 acorde a IEC 947-1

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 5000 Ciclos 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Paso de conexión	35 mm
Señalización local	Indicación de contacto positivo
Ajustes de protección de neutro	Sin protección
Protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	165 mm
Ancho	105 mm
Profundidad	60 mm




Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	"IK07" conforming to IEC 62262
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	10.5 cm
Paquete 1 Ancho	11.5 cm
Paquete 1 Longitud	18.0 cm
Paquete 1 Peso	1.57 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	12.94 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	64
Paquete 3 Altura	50 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	120.86 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
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
---------------------	-----------