





Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Nombre Corto del Dispositivo	Easypact EZC100B
Interruptor automático	Easypact EZC100B
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
Descripción polos protegidos	3t
Tipo de red	CC CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Corriente nominal	20 A a 40 °C
Tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-2
Tensión asignada de empleo	550 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de poder de corte	B
Poder de corte	10 KA Icu a 110...130 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 5 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 2,5 KA Icu a 550 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 7,5 KA Icu a 380 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 7,5 kA Icu a 400...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	0,625 KA a 550 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 1,25 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 1,875 KA a 380 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 1,875 KA a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 2,5 KA a 110/130 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 2,5 kA a 220/230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
Unidad de control	TM-D
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Corriente derearme	20 A a 50 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocirc.
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1 3 conforme a IEC 947-1

Complementario

Tipo de Control	Palanca de conmutación
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Endurancia mecánica	8500 Ciclos
Endurancia eléctrica	A: 1500 Ciclos 415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Paso interpolar	25 mm
Señalización local	Indicación de contacto positivo
Ajuste de protección de neutro	Sin protección
Protección de fugas a tierra	Sin
Altura	130 mm
Ancho	75 mm
Profundidad	60 mm

Entorno

Estándares	JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Grado de protección IP	IP20 conforme a 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	9,5 cm
Paquete 1 Ancho	8,2 cm
Paquete 1 Longitud	14,0 cm
Paquete 1 Peso	751,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	9,467 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	80,0 cm
Paquete 3 Ancho	120,0 cm
Paquete 3 Longitud	384,0 cm
Paquete 3 Peso	300,288 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China

Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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.