





Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC100H
Interruptor automático	Easypact EZC100H
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	2P
Descripción polos protegidos	2t
Tipo de red	CC CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	40 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 60947-2 250 V CC conforme a IEC 60947-2
Tipo de poder de corte	H
Poder de corte	10 KA Icu a 125 V CC 1P conforme a IEC 60947-2 10 KA Icu a 250 V CC 2P conforme a IEC 60947-2 10 KA Icu a 550 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 KA Icu a 110...130 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 KA Icu a 380 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 KA Icu a 400...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	15 KA a 380 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 5 KA a 125 V CC conforme a IEC 60947-2 5 KA a 250 V CC conforme a IEC 60947-2 50 KA a 110/130 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 5 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 2,5 KA a 550 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 7,5 KA a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 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 deraarme	40 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
Alto	130 mm
Ancho	50 mm
Profundidad	60 mm

Entorno

Normas	GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforme a 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	9,0 cm
Paquete 1 Ancho	5,5 cm
Paquete 1 Longitud	14,0 cm
Paquete 1 Peso	555,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	10,366 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	576
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	348 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
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.
