



Principal

Gama	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interruptor de circuito
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC100H
Circuit breaker name ((*))	Easypact EZC100H
Aplicación de dispositivo	Distribución
Descripción de los polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CC AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	100 A a 40 °C
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV conforme a IEC 60947-2
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	550 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 250 V CC conforme a IEC 60947-2
Código 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 AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 110...130 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA Icu a 380 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA Icu a 400...415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA a 380 V AC 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 AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 220/230/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 5 kA a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 2,5 kA a 550 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 7,5 kA a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

Apto para seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	25 A a 50 °C
Tipo de protección	Protección sobrecargas Protección contra cortocirc.
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1 3 conforme a IEC 947-1

Complementos

Tipo de control	Maneta
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Parte frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Durabilidad mecánica	8500 Ciclos
Durabilidad eléctrica	Categoría A 1500 Ciclos 415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Paso interpolar	25 mm
Señalizaciones en local	Indicación de contacto positivo
Ajuste protección de neutro	Sin protección
Protección contra fugas a tierra	Sem
Alto	130 mm
Ancho	75 mm
Profundidad	60 mm

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforme a IEC 62262
Temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas Información de fin de vida útil
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.

Garantia contractual

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