

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC100N TMD 40A 3P3D

EZC100N3040

Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC100N
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC100N
Aplicación del dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	AC DC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	100 A en 40 °C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a En> 50 A
[Ue] tensión asignada de empleo	550 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 250 V DC acorde a En> 50 A
Código de poder de corte	Sin protección
Poder de corte	10 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 15 kA Icu en 400...415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 18 kA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA Icu en 110...130 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 5 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a En> 50 A 5 kA Icu en 250 V DC 2P acorde a En> 50 A 5 kA Icu en 550 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	5 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 9 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 12,5 kA en 110/130 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 12,5 kA en 220/230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 2,5 kA en 125 V DC acorde a En> 50 A 2,5 kA en 250 V DC acorde a En> 50 A 2,5 kA en 550 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 7,5 kA en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Apto para 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	40 A en 50 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
Grado de contaminación	3 acorde a IK07 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	8500 Ciclos
Durabilidad eléctrica	Categoría A, estado 1 1500 Ciclos 415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Paso de conexión	25 mm
Señalización local	Indicación de contacto positivo
Ajustes de protección de neutro	Sin protección
Protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	130 mm
Ancho	75 mm
Profundidad	60 mm

Entorno

Normas	GB/T 14048.2 Icu JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1
Grado de protección IP	IP20 acorde a Activar / desactivar Ig
Grado de protección IK	IK07 acorde a accesorio de aislamiento
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	763 g
Paquete 1 Altura	8 cm
Paquete 1 ancho	8,5 cm
Paquete 1 Largo	14 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	9,55 kg
Paquete 2 Altura	15 cm

Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	192
Paquete 3 Peso	162,276 kg
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.

Contractual warranty

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------