

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor fijo sin regulacion Easypact EZC100 20A 3P 18kA unidad TMD

EZC100N3020

Principal

Gama de producto	EasyPact ((*))
Tipo de producto o componente	Interrupor de circuito
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC100N
Circuit breaker name ((*))	Easypact EZC100N
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)	20 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	N
Poder de corte	10 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 kA Icu a 400...415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 kA Icu a 380 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu a 110...130 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 5 kA Icu a 125 V CC 1P conforme a IEC 60947-2 5 kA Icu a 250 V CC 2P conforme a IEC 60947-2 5 kA Icu a 550 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	5 kA a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 9 kA a 380 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12,5 kA a 110/130 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12,5 kA a 220/230/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 2,5 kA a 125 V CC conforme a IEC 60947-2 2,5 kA a 250 V CC 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	20 A a 50 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocirc. Protección sobrecargas
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
Señalización 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 60947-1 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2
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

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	14,0 cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Weight	173,72 kg
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Weight	9,891 kg
Number of Units in Package 3	192
Unit Type of Package 3	P12
Package 3 Height	50,0 cm
Package 3 Length	120,0 cm

Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Weight	822,0 g
Number of Units in Package 2	12
Unit Type of Package 2	S02
Package 2 Length	40,0 cm

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 metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.

Garantía contractual

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