Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor termomagnético Easypact EZC 4P 80A TMD

EZC100N4080

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	4P
descripción de polos protegidos	3t
tipo de red	DC CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
corriente nominal (In)	80 A en 40 °C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-2
[Ue] tensión asignada de empleo	550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 250 V DC acorde a IEC 60947-2
código de poder de corte	N
poder de corte	10 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 220…240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2 5 kA Icu en 250 V DC 2P acorde a IEC 60947-2 5 kA Icu en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 kA Icu en 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 kA Icu en 380...400 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	5 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2.5 kA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2 2.5 kA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 2.5 kA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12.5 kA en 220…240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12.5 kA en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 9 kA en 380...400 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 7.5 kA en 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
unidad de control	TM-D
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
calibre de la unidad de disparo	80 A en 50 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947

Complementario

Tipo de Control	Maneta
tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
Endurancia mecánica	13000 Ciclos
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	100 mm
profundidad	60 mm

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-2
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	"IK07" conforming to En 50102
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 empaque	1
Paquete 1 Altura	9 cm
Paquete 1 Ancho	13.5 cm
Paquete 1 Longitud	11 cm
Peso del empaque (Lbs)	1.051 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	9.9 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	288

Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Longitud	288 cm
Paquete 3 Peso	302.688 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**426 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**8 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**415 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**2 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No, hemos minimizado el uso de plástico en el embalaje de acuerdo con la normativa y teniendo en cuenta los estándares de calidad y seguridad**
Número SCIP	**2958c627-310e-4ae4-a905-31a369b1aaa8**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple**
Reglamento REACh	**La referencia contiene SVHC sobre el umbral**

Use Longer

Extensión de por vida

Repare	**No**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**43**
Perfil de circularidad	**No se necesitan operaciones de reciclaje específicas**
Recuperación	**NA**
Etiqueta RAEE	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**

Technical Illustration

Assembly's dimensions

