

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Easypact EZC 3P 80A TMD

EZC100N3080

### 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	CA DC
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
[Uiimp] 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 15 kA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 kA Icu en 380 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
[Ics] poder de corte en servicio	5 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 9 kA en 380 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 12.5 kA en 220/230/240 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 7.5 kA en 400/415 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 sobrecargas Protección contra cortocircuitos

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

<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a IEC 60664-1 3 acorde a IEC 947-1
-------------------------------	--

## Complementario

<b>Tipo de Control</b>	Maneta
<b>Tipo de montaje</b>	Fijo
<b>Tipo de montaje</b>	Placa posterior
<b>conexión superior</b>	Frontal
<b>conexión hacia abajo</b>	Parte frontal
<b>Endurancia mecánica</b>	13000 Ciclos
<b>paso de conexión</b>	25 mm
<b>Señalización local</b>	Indicación de contacto positivo
<b>ajustes de protección de neutro</b>	Sin protección
<b>protección contra fugas a tierra</b>	Sin
<b>Altura</b>	130 mm
<b>Ancho</b>	75 mm
<b>Profundidad</b>	60 mm

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1
<b>grado de protección IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>Grado de protección IK</b>	"IK07" conforming to IEC 62262
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-35...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	8 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	8.5 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	14 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	796 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S02
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	12
<b>Paquete 2 Altura</b>	15 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	9.82 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	P12
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	384

Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	330 kg

## Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----



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	320
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### **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
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumple
Número SCIP	2958c627-310e-4ae4-a905-31a369b1aaa8
Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>

### **Use Longer**

#### **Extensión de por vida**

Repare	No
--------	----

### **Use Again**

#### **Nueva empaque y refabricación**

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**

---

