Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC100H TMD 100 A 3P3D

EZC100H3100

Principal

gama de producto	EasyPact ((*))
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Nombre Corto del Dispositivo	Easypact EZC100H
nombre del interruptor automático	Easypact EZC100H
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3t
tipo de red	DC AC
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 IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-2
[Ue] tensión asignada de empleo	575/600 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 250 V DC acorde a IEC 60947-2
código de poder de corte	H
poder de corte	10 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en 250 V DC 2P acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en 575/600 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 110...130 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 220…240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA Icu en 415...440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2 5 kA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 50 kA en 1150 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 220/230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2,5 kA en 575/600 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 7,5 kA en 400/415 V AC 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	100 A en 50 °C
tipo de protección	Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas

Tasas arancelarias de enero del 2016

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 60664-1 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	13000 Ciclos
durabilidad eléctrica	Categoría A, estado 1 4000 Ciclos 415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
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 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,5 cm
Paquete 1 Ancho	8,5 cm
Paquete 1 Longitud	14,0 cm
Paquete 1 Peso	839,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	10,12 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12

Número de unidades en el paquete 3	192
Paquete 3 Altura	80,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	120,0 cm
Paquete 3 Peso	175,568 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses

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

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	**267**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple**
Regulación REACh	**Declaración de REACh**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	**No se necesitan operaciones de reciclaje específicas**
Recuperación	**No**
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.**