

PRODUCT-DETAILS

# EPC62 C20

## EPC62 C20 Miniature Circuit Breaker - 2P - C - 20 A



### Información General

Tipo de producto extendido	EPC62 C20
Código de producto	4TQA694288R0000
EAN	5411815220913
Descripción corta	EPC62 C20 Miniature Circuit Breaker - 2P - C - 20 A
Descripción larga	Compact MCBs with supply from top or bottom

### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	No
------------------	----

### Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 84 %
Principios de diseño circular Reducción de recursos	Design for Reduced Resource Consumption - 52 %
Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero	Non-hazardous waste is sent to a landfill, where there is no alternative option available within 100km of a facility

Contenido de material sostenible en los envases	FSC 100% Cardboard - 100 %
Mejora de la eficiencia de los recursos para los clientes	Product Efficiency - Product considered more energy-efficient compared to similar product on market or older products from the same line
Se ofrece con una vida útil ampliada	Product Durability
Se ofrece con los servicios de recogida	Take Back for Recycling

## Eco Transparency

Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108467A5793
---	-----------------

## Technical

Normas	IEC/EN 60898-1
Característica de tropiezo	C
Tensión nominal de operación	acc. to IEC 60898-1 415 V
Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V
Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ )	4 kV
Tipo de tensión de entrada	AC
Corriente nominal ( $I_n$ )	20 A
Capacidad nominal de cortocircuito	(230 V) 6 kA (400 V) 6 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito ( $I_{cu}$ )	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Corriente nominal de cortocircuito condicional ( $I_{nc}$ )	(400 V) 10 kA
Frecuencia nominal (f)	50/60 Hz
Pérdida de potencia	5 W
Conexión de la fuente de alimentación	Arbitrary
Clase de limitación de energía	3
Resistencia eléctrica	10000 cycle
Resistencia mecánica	20000 cycle
Número de postes protegidos	2
Número de polos	2
Categoría de sobretensión	III
Accesorios disponibles	Yes
Número de pilas	0
Capacidad de conexión	Flexible 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup> Rigid 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup>
Tipo de terminal	Screw Terminals

---

## Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... 55 °C
Grado de protección	IP20
Grado de contaminación	2
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Información sobre RoHS	9AKK107991A6831
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

---



---

## Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	1
Ancho del product	17.8 mm
Alto del producto	86 mm
Largo del product	70 mm
Peso del product	0.16 kg
Profundidad incorporada (t <sub>2</sub> )	70 mm

---



---

## Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 12 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	1.97 kg

---



---

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Agencia de certificación	EN
Declaración de conformidad - CE	No declaration needed

---



---

## Installation

Instrucciones y manuales	No document needed
--------------------------	--------------------

---



---

## Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	No document needed
------------------------------------	--------------------

---



---

## Clasificaciones

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85362010

UNSPSC	39121614
Clase electrónica	V7.0 : 27141901
Código de clasificación de objetos	F

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → AEG → Miniature Circuit Breakers MCBs

