

PRODUCT-DETAILS

EPC32C06

EPC32C06 Miniature Circuit Breaker



Algemene informatie

Type	EPC32C06
Artikelnummer	2CDB111201R0064
EAN	5413656949350
Omschrijving	EPC32C06 Miniature Circuit Breaker
Omschrijving	MCB EPC30 3kA 2P C 6A - Miniature Circuit Breaker

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Circular Design Principles Recyclability Rate	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 84 %
Circular Design Principles Resource Reduction	Design for Reduced Resource Consumption - 52 %
Sustainable Material Content	0 %
Group Waste to Landfill Target	Non-hazardous waste is sent to a landfill, where there is no alternative option available within 100km of a facility
Improved Resource Efficiency for Customers Offered with Extended Lifetime	Product Efficiency - Product requires less energy to operate compared to similar product on market or older products from the same line Product Durability
Offered with Takeback	Take Back for Recycling

Services

End of Life Instructions	9AKK108468A3913
--------------------------	-----------------

Eco Transparency

Milieuproductverklaring - EPD	9AKK108467A5789
-------------------------------	-----------------

Technical

Normen	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Uitschakelkenmerk	C
Nominaal bedrijfsvoltage	400 V AC acc. to IEC 60898-1 415 V
Nominaal isolatievoltage (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V
Nominale impuls grensvoltage (U_{imp})	6 kV
Primaire nominale stoothoudspanning	4 kV
Ingangsspanningstype	AC
Toegekende stroom (I_n)	6 A
Nominaal kortsluitvermogen	3 kA (415 V AC) 3 kA (230 V) 3 kA (400 V) 3 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen (I_{cu})	3 kA (415 V AC) 3 kA (230 V) 3 kA (400 V) 3 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom (I_{nc})	(230 V) 5 kA (400 V) 5 kA
Toegekende frequentie (f)	50/60 Hz
Energiebeperkende klasse	3
Aantal polen	2
Aantal beveiligde polen	2
Overspanningscategorie	III
Accessoires beschikbaar	Yes
Aantal batterijen	0
Verbindingscapaciteit	Flexible 0.75 ... 10 mm ² Rigid 0.75 ... 16 mm ²

Environmental

Omgevingsluchttemperatuur	Werking -25 ... +55 °C
Beschermingsgraad	IP20
Verontreinigingsgraad	2
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU
RoHS-informatie	9AKK107991A0942
Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensions

Breedte in module-eenheden	2
Product netto breedte	0.018 m
Product netto hoogte	0.086 m
Product netto diepte	0.076 m

Product netto gewicht	0.16 kg
Inbouwdiepte (t ₂)	70 mm

Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Pakketniveau 1 Units	pack 12 stuk
Pakketniveau 1 Brutogewicht	2.05 kg

Certificates and Declarations

Certificatieagentschap	EN IEC
Conformiteitsverklaring - CE	No declaration needed

Installation

Instructies en handleidingen	No document needed
------------------------------	--------------------

Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	No document needed
-------------------------------------	--------------------

Classifications

ETIM 8	EC000042 - Installatieautomaat
ETIM 9	EC000042 - Installatieautomaat
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
AEEA B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8536 49 00
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
IGCC (IDEA granulaire categoriecode)	4897 >> Miniature circuit breakers
Object classificatiecode	Q

Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Modulaire DIN rail producten → ABB VY → MCB Compact ABB VY → EPC30 ABB VY

