

PRODUCT-DETAILS

# EPC62 C25

## EPC62 C25 Miniature Circuit Breaker - 2P - C - 25 A



### Informations générales

Extension du type de produit	EPC62 C25
Code de produit	4TQA694289R0000
EAN	5411815220920
Description courte	EPC62 C25 Miniature Circuit Breaker - 2P - C - 25 A
Description longue	Compact MCBs with supply from top or bottom

### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Non
------------------	-----

### Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 84 %
Principes du Design Circulaire - Réduction des Ressources	Conception pour une consommation réduite des ressources - 52 %

Déchets destinés à l'enfouissement en décharge - Destination	Déchet non-dangereux mis en décharge, lorsqu'il n'existe aucune autre alternative à moins de 100km d'un bâtiment -
Matériau Durable constitutif des Emballages	Carton 100% FSC - 100 %
Amélioration de l'efficacité des ressources pour les clients	Efficacité du produit - Produit considéré comme plus économe en énergie par rapport à un produit similaire sur le marché. -
Proposé avec une durée de vie prolongée	Durabilité du produit
Proposition de reprise	Reprendre pour recycler

## Eco Transparence

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108467A5793
---	-----------------

## Technique

Normes et standards	IEC/EN 60898-1
Tripping Characteristic	C
Tension	acc. to IEC 60898-1 415 V
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	4 kV
Type de tension	AC
Courant nominal ( $I_n$ )	25 A
Rated Short-Circuit Capacity	(230 V) 6 kA (400 V) 6 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )	(400 V) 10 kA
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz
Power Loss	6.2 W
Power Supply Connection	Arbitrary
Classe de limitation d'énergie	3
Electrical Endurance	10000 cycle
Mechanical Endurance	20000 cycle
Number of Protected Poles	2
Nombre de pôles	2
Catégorie de Surtension	III
Accessories Available	Oui
Nombre de batteries	0
Connecting Capacity	Flexible 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>

	Rigid 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup>
Type de borne	Screw Terminals

## Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... 55 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	2
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations RoHS	9AKK107991A6831
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	1
Produit Largeur Net	17.8 mm
Produit Hauteur Net	86 mm
Produit Longueur Net	70 mm
Poids net	0.16 kg
Profondeur d'encastrement (t <sub>2</sub> )	70 mm

## Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 12 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	1.97 kg

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Agence de certification	EN
Déclaration de Conformité - CE	No declaration needed

## Installation

Instructions et manuels	No document needed
-------------------------	--------------------

## Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	No document needed
--	--------------------

---

## Classifications

---

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85362010
UNSPSC	39121614
eClass	V7.0 : 27141901
Code de classification d'objet	F

---

---

## Catégories

---

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → AEG → Miniature Circuit Breakers MCBs

