

PRODUCT-DETAILS

# VYA263/030

## VYA263/030 Residual Current Circuit Breaker



### Informations générales

Extension du type de produit	VYA263/030
Code de produit	2CSF702157R1630
EAN	8012542546955
Description courte	VYA263/030 Residual Current Circuit Breaker
Description longue	VY ABB VY RCCBs assure protection against leakage currents. They are available in A, A-S, B types, 2P/4P configurations, 10/30/300mA sensitivities, up to 63A complying IEC/EN 61008 Standard. Accessoriable range displaying the fork slot access on top/bottom sides on A, A-S types.

### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Oui
------------------	-----

### Circular Value

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 52,5 %
Matériau Durable Constitutif	0 %

Déchets destinés à l'enfouissement en décharge - Destination	Aucun déchet non-dangereux mis en décharge -
Matériau Durable constitutif des Emballages	Papier recyclé FSC - 78 %
Amélioration de l'efficacité des ressources pour les clients	Efficacité numérique - Le produit bénéficie d'un support numérique afin d'optimiser son utilisation et, à terme, optimiser les biens et services du client -
Proposé avec une durée de vie prolongée	Durabilité du produit -
Proposition de reprise	Reprendre pour recycler -
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A4361

## Eco Transparency

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108467A3700
---	-----------------

## Technique

Normes et standards	IEC/EN 61008-1
Type of Residual Current	A type
Tension nominale ( $U_r$ )	230...400 V AC
Tension	230...400 V AC
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	4 kV
Type de tension	AC
Courant nominal ( $I_n$ )	63 A
Rated Residual Current	30 mA
Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )	10 kA
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	1 kA
Maximum Surge Current	0.25 kA
Leakage Current Type	A
Fréquence assignée (f)	50 Hz
Power Supply Connection	Arbitrary
Electrical Endurance	10000 cycle
Nombre de pôles	2
Operating Characteristic	Instantaneous
Type de montage	DIN-Rail
Screw Terminal Type	Failsafe Biconnect Fork Top/Bottom
Options Provided	None
Accessories Available	Oui
Nombre de batteries	0

## Connecting Capacity

Solid 0.75 ... 35 mm<sup>2</sup>  
 Flexible 0.75 ... 35 mm<sup>2</sup>  
 Flexible with Ferrule 0.75 ... 25 mm<sup>2</sup>  
 Busbar Fork 10...16 mm<sup>2</sup>

---

**Environnement**


---

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +40 °C Storage -40 ... +70 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	3
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informations RoHS	2CSC423023D2701
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

---



---

**Dimensions**


---

Width in Number of Modular Spacings	2
Produit Largeur Net	0.035 m
Produit Hauteur Net	0.085 m
Produit Longueur Net	0.069 m
Poids net	0.220 kg
Profondeur d'encastrement (t <sub>2</sub> )	69 mm

---



---

**Commande**


---

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	0.220 kg

---



---

**Certificats et Déclarations (Numéro de document)**


---

Déclaration de Conformité - CE	2CSC423023D2701
--------------------------------	-----------------

---



---

**Installation**


---

Instructions et manuels	9AKK108468A2399
-------------------------	-----------------

---



---

**Popular Downloads**


---

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

---

## Classifications

ETIM 8	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 9	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
DEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	2	piece
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	S2C-H6R	2	piece
2CSS200933R0011	F2C-A1 Shunt trip	F2C-A1	1	piece
2CSS200933R0012	F2C-A2 Shunt trip	F2C-A2	1	piece
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Undervoltage Release	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC Undervoltage Release	S2C-UA 230 DC	1	piece
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Undervoltage Release	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC Undervoltage Release	S2C-UA 48 DC	1	piece
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Undervoltage Release	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC Undervoltage Release	S2C-UA 24 DC	1	piece
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC Undervoltage Release	S2C-UA 12 DC	1	piece

## Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → ABB VY → RCCB ABB VY DS → VY ABB VY



