

PRODUCT-DETAILS

VYA463/300

VYA463/300 Residual Current Circuit Breaker



Informations générales

| | |
|------------------------------|---|
| Extension du type de produit | VYA463/300 |
| Code de produit | 2CSF704157R3630 |
| EAN | 8012542553250 |
| Description courte | VYA463/300 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 | 300 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 | 4 |
| 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 ² Flexible 0.75 ... 35 mm ² Flexible with Ferrule 0.75 ... 25 mm ² Busbar Fork 10...16 mm ² |

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 | 4 |
| Produit Largeur Net | 0.070 m |
| Produit Hauteur Net | 0.085 m |
| Produit Longueur Net | 0.069 m |
| Poids net | 0.365 kg |
| Profondeur d'encastrement (t ₂) | 69 mm |

Commande

| | |
|---------------------------|-------------|
| Emballage Niveau 1 Unités | box 1 pièce |
| Emballage Niveau 1 Poids | 0.365 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

| Identifiant | 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 → RCD ABB VY DS → VY ABB VY

