

PRODUCT-DETAILS

# F202 F-63/0.03

## F202 F-63/0.03 Residual Current Circuit Breaker 2P F type 30 mA



### Informations générales

Extension du type de produit	F202 F-63/0.03
Code de produit	2CSF202325R1630
EAN	8012542992936
Description courte	F202 F-63/0.03 Residual Current Circuit Breaker 2P F type 30 mA
Description longue	The RCCBs F200 series assures protection to people and installations against fault current to earth. Type F offers the same range of protection and functionality as an RCCB Type A APR, this means that they detect sinusoidal AC currents as well as pulsating DC currents.

### ABB EcoSolutions

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

### Valeur Circulaire

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	Aucun déchet non-dangereux mis en décharge -

l'enfouissement en  
décharge - Destination

Matériau Durable  
constitutif des Emballages

Papier recyclé - 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 Transparence

Environmental Product  
Declaration - EPD

9AKK108467A3700

## Technique

Normes et standards

IEC/EN 61008  
IEC/EN 62423

Type of Residual Current

F type

Tension nominale ( $U_r$ )

230 V

Tension

230 V

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

4 kA

Fréquence assignée (f)

50 ... 60 Hz

Power Loss

at Rated Operating Conditions per Pole 3.2 W

Power Supply Connection

Arbitrary

Electrical Endurance

10000 cycle

Nombre de pôles

2

Operating Characteristic

Instantaneous (APR High Immunity)

Type de montage

DIN-Rail

Options Provided

None

Accessories Available

Oui

Connecting Capacity

Busbar 10 mm<sup>2</sup>  
Rigid 25 ... 25 mm<sup>2</sup>  
Flexible 25 ... 25 mm<sup>2</sup>

Section nominale	4 - Multi-Wired 0...25 mm <sup>2</sup> 1 - Solid-Core 25...25 mm <sup>2</sup>
------------------	----------------------------------------------------------------------------------

## Environnement

Température extérieure	-25...55 °C
Température de l'air ambiant	Operation -25...55 °C
Indice de protection	IP2X
Degré de pollution	2
Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6	0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150...5 Hz
Résistance aux chocs selon CEI 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informations RoHS	9AKK106713A5612
REACH Declaration	9AKK108467A9482
Informations environnementales	Refer to RoHS
SCIP	18f132b0-8f03-4611-9c59-dba03cc369bf Italy (IT)
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technique UL/CSA

Short-Circuit Current Rating (SCCR)	30 mA
-------------------------------------	-------

## 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	0.200 kg
Profondeur d'encastrement (t <sub>2</sub> )	69 mm

## Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	0.235 kg

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité	9AKK106713A5612
---------------------------	-----------------

---

- CE

---

---

## Installation

---

Instructions et manuels

9AKK107991A6127

---

---

## Downloads Préférés

---

Fiche produit, informations  
techniques

9AKK107991A8329

---

---

## 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)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030
eClass	V11.0 : 27142201
Code de classification d'objet	F

---

---

## Accessories

---

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	S2C-H6R	2	piece
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	2	piece
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	piece
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	piece
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	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
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC Undervoltage Release	S2C-UA 24 DC	1	piece
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Undervoltage Release	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC Undervoltage Release	S2C-UA 48 DC	1	piece
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Undervoltage Release	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Undervoltage Release	S2C-UA 400 AC	1	piece
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC Undervoltage Release	S2C-UA 12 DC	1	piece
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC Undervoltage Release	S2C-UA 230 DC	1	piece
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC Undervoltage Release	S2C-UA 110 DC	1	piece
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Undervoltage Release	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200910R0005	S2C-OVP1 Overvoltage release	S2C-OVP1	1	piece
2CSS200993R0005	S2C-OVP2 Overvoltage release	S2C-OVP2	1	piece
2CSF200997R0013	F2C-CM Motor operating device	F2C-CM	1	piece
2CSF200996R0013	F2C-ARI Auto-reclosing unit	F2C-ARI	1	piece
2CSF200995R0013	F2C-ARI30 Auto-reclosing unit	F2C-ARI30	1	piece
2CSF200992R0005	F2C-ARH Auto-reclosing unit	F2C-ARH	1	piece
2CSF200991R0005	F2C-ARH -T Auto-reclosing unit with autotest	F2C-ARH -T	1	piece

## Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Protection différentielle → Interrupteurs différentiels

