

PRODUCT-DETAILS

# F204 AC-100/0.3-L

## F204 AC-100/0.3-L Residual Current Circuit Breaker 4P AC type 300 mA



### Informations générales

Extension du type de produit	F204 AC-100/0.3-L
Code de produit	2CSF204023R3900
EAN	8012542917700
Description courte	F204 AC-100/0.3-L Residual Current Circuit Breaker 4P AC type 300 mA
Description longue	The RCCBs F200 series assures protection to people and installations against fault current to earth. A large offer for standard instantaneous and selective AC and A types is completed with some configurations for special applications. This product is suitable for installations where neutral on the left is .

### 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 l'enfouissement en décharge - Destination	Aucun déchet non-dangereux mis en décharge -

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
Type of Residual Current	AC type
Tension nominale ( $U_r$ )	230/400 V
Tension	230 / 400 V AC
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	4 kV
Courant nominal ( $I_n$ )	100 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	AC
Fréquence assignée (f)	50 ... 60 Hz
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 8.2 W
Power Supply Connection	Arbitrary
Electrical Endurance	10000 cycle
Nombre de pôles	4
Operating Characteristic	Instantaneous
Position of Neutral Terminals	Left
Type de montage	DIN-Rail
Options Provided	None
Accessories Available	Oui
Connecting Capacity	Busbar 10 mm <sup>2</sup> Rigid 35 ... 35 mm <sup>2</sup> Flexible 35 ... 35 mm <sup>2</sup>
Section nominale	4 - Multi-Wired 0...35 mm <sup>2</sup> 1 - Solid-Core 35...35 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	9AKK106713A5602
REACH Declaration	9AKK108467A9482
Informations environnementales	Refer to RoHS
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technique UL/CSA

Short-Circuit Current Rating (SCCR)	300 mA
-------------------------------------	--------

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

## Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	0.415 kg

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5602
--------------------------------	-----------------

## 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

Identifiant	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

## Catégories

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

