

PRODUCT-DETAILS

F204 A-63/0.03 AP-R

F204 A-63/0.03 AP-R Residual Current Circuit Breaker 4P A type 30 mA



Informations générales

Extension du type de produit	F204 A-63/0.03 AP-R
Code de produit	2CSF204401R1630
EAN	8012542785606
Description courte	F204 A-63/0.03 AP-R Residual Current Circuit Breaker 4P A type 30 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 provides the best compromise between safety and continuity in the service, thanks to the resistance to unwanted trippings.

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 UL 1053
Type of Residual Current	A 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
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	3 kA
Leakage Current Type	A
Fréquence assignée (f)	50 ... 60 Hz
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 4.4 W
Power Supply Connection	Arbitrary
Electrical Endurance	10000 cycle
Nombre de pôles	4
Operating Characteristic	Instantaneous (APR High Immunity)
Position of Neutral Terminals	Right
Type de montage	DIN-Rail
Options Provided	None

Accessories Available	Oui
Connecting Capacity	Busbar 10 mm ² Rigid 25 ... 25 mm ² Flexible 25 ... 25 mm ²
Section nominale	4 - Multi-Wired 0...25 mm ² 1 - Solid-Core 25...25 mm ²

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
SCIP	18f132b0-8f03-4611-9c59-dba03cc369bf Italy (IT)
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technique UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	480Y / 277 V AC
Short-Circuit Current Rating (SCCR)	30 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	0.360 kg
Profondeur d'encastrement (t ₂)	69 mm

Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
---------------------------	-------------

Emballage Niveau 1 Poids	0.415 kg
E-Number (Finland)	3259696
E-Number (Sweden)	2160065

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
UNSPSC	39121601
eClass	V11.0 : 27142201
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	4875 >> Residual current circuit breaker (RCCB)
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

Catégories

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



360