



PRODUCT-DETAILS

F204 AC-40/0.3

F204 AC-40/0.3 F204 AC-40/0,3 4P Type AC 300 mA



Informazioni generali	
Tipo	F204 AC-40/0.3
ID prodotto	2CSF204001R3400
EAN	8012542781905
Descrizione catalogo	F204 AC-40/0.3 F204 AC-40/0,3 4P Type AC 300 mA
Descrizione	Codice Ordine: F427819 - I differenziali puri senza sganciatori magnetotermici sono interruttori che garantiscono la protezione delle persone dai contatti indiretti e protezione addizionale dai contatti diretti secondo le norme CEI EN 61008-1 e CEI EN 61008-2-1. In quanto sprovvisti di dispositivo magnetotermico incorporato, i differenziali puri devono essere protetti contro i cortocircuiti mediante appropriati interruttori automatici o fusibili. Le versioni APR antiperturbazione sono dispositivi appositamente studiati per essere immuni agli scatti intempestivi causati da dispersioni impulsive dovute a manovre oppure a fenomeni atmosferici come ad esempio le fulminazioni

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	Si

Circular Value	
Circular Design Principles	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 52.5 %

Recyclability Rate	
Group Waste to Landfill Target	No non-hazardous waste is sent to a landfill
Sustainable Material Content in Packaging	Recycled Paper - 78 %
Offered with Extended Lifetime	Product Durability
End of Life Instructions	9AKK108468A4361

Eco Transparency

Dichiarazione prodotto ambientale - EPD	9AKK108467A3700
---	-----------------

Dati tecnici

Norme di riferimento	IEC/EN 61008 UL 1053
Tipo di corrente residua	Type AC
Tensione nominale (U_r)	230/400 V
Tensione nominale di funzionamento	230 / 400 V AC
Tensione nominale di isolamento (U_i)	500 V
Tensione di tenuta ad impulso (U_{imp})	4 kV
Corrente nominale (I_n)	40 A
Corrente residua nominale	300 mA
Corrente nominale di cortocircuito condizionale (I_{nc})	10 kA
Potere di cortocircuito di servizio nominale (I_{cs})	1 kA
Maximum Surge Current	0.25 kA
Leakage Current Type	AC
Frequenza nominale (f)	50 ... 60 Hz
Perdita di potenza	a Condizioni Operative Nominali per Polo 3.2 W
Collegamento tensione di alimentazione	Arbitrario
Resistenza elettrica	10000 ciclo (i)
Numero di poli	4
Caratteristica operativa	Istantaneo
Posizione dei terminali neutri	Right
Tipo di montaggio	DIN-Rail
Opzioni fornite	None
Accessories Available	Si
Capacità di connessione	Busbar 10 mm ² Rigid 25 ... 25 mm ² Flessibile 25 ... 25 mm ²
Sezione nominale	4 - Multi-Wired 0...25 mm ² 1 - Solid-Core 25...25 mm ²

Material Compliance

Informazioni RoHS	9AKK106713A5602
Dichiarazione RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS	20211115
REACH Declaration	9AKK108467A9482
Conflict Minerals	9AKK108468A3363

Reporting Template
(CMRT)**Dati ambientali**

Temperatura ambientale	-25...55 °C
Temperatura ambiente	In funzione -25...55 °C
Grado di protezione	IP2X
Grado di inquinamento	2
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	20 Cycles with Load 0.8 In: 1g or 1mm 50 ... 150 ... 5 Hz
Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms
Informazioni ambientali	fare riferimento alle Informazioni RoHS

Reparto tecnico UL/CSA

Massima tensione di funzionamento UL/CSA	480Y / 277 V AC
Corrente nominale in cortocircuito (SCCR)	300 mA

Dimensioni

Larghezza in numero di intervalli modulari	4
Larghezza prodotto	0.070 m
Altezza prodotto	0.085 m
Profondità prodotto	0.069 m
Peso netto prodotto	0.360 kg
Profondità integrata (t ₂)	69 mm

Ordinazione

Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)
Peso lordo imballo livello 1	0.415 kg

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Dichiarazione di conformità - CE	9AKK106713A5602
----------------------------------	-----------------

Installation

Istruzioni e manuali	9AKK107991A6127
----------------------	-----------------

Download Piu' Usati

Scheda tecnica	9AKK107991A8329
----------------	-----------------

Classificazioni

ETIM 8	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
--------	--

ETIM 9	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
CN8	Business To Consumer
Tipo di oggetto design	85363030
UNSPSC	39121601
eClass	V11.0 : 27142201
Codice categoria granulare IDEA (IGCC)	4875 >> Residual current circuit breaker (RCCB)
Codice classificazione oggetto	F

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200912R0001	S2C-H6R S2C - H 6R- 1NA+1NC (1/2 mod.)	S2C-H6R	2	pezzo (i)
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R S2C - S/H 6R- 1NA+1NC (1/2 mod.)	S2C-S/H6R	2	pezzo (i)
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	pezzo (i)
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	pezzo (i)
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	pezzo (i)
2CSS200933R0011	F2C-A1 F2C-A1	F2C-A1	1	pezzo (i)
2CSS200933R0012	F2C-A2 F2C-A2	F2C-A2	1	pezzo (i)
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC S2C - UA 230 AC- 230V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 230 AC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC S2C - UA 24 DC- 24V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 24 DC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC S2C - UA 24 AC- 24V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 24 AC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC S2C - UA 48 DC- 48V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 48 DC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC S2C - UA 110 AC- 110V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 110 AC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC S2C - UA 400 AC- 400V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 400 AC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC S2C - UA 12 DC- 12V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 12 DC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC S2C - UA 230 DC- 230V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 230 DC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC S2C - UA 110 DC- 110V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 110 DC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC S2C - UA 48 AC- 48V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 48 AC	1	pezzo (i)
2CSS200910R0005	S2C-OVP1 Overvoltage Release	S2C-OVP1	1	pezzo (i)
2CSS200993R0005	S2C-OVP2 Overvoltage Release	S2C-OVP2	1	pezzo (i)
2CSF200997R0013	F2C-CM F2C-CM	F2C-CM	1	pezzo (i)
2CSF200996R0013	F2C-ARI F2C-ARI	F2C-ARI	1	pezzo (i)

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Apparecchi modulari → Interruttori differenziali → Dispositivi di protezione differenziale



360°

