

PRODUCT-DETAILS

F202 AC-25/0.03

F202 AC-25/0.03 F202 AC-25/0,03 -Int.
differenziale puro tipo AC In 25 A I_{dn} 30 mA 2P
Tipo AC 30 mA



Informazioni generali

| | |
|----------------------|--|
| Tipo | F202 AC-25/0.03 |
| ID prodotto | 2CSF202001R1250 |
| EAN | 8012542780007 |
| Descrizione catalogo | F202 AC-25/0.03 F202 AC-25/0,03 -Int. differenziale puro tipo AC In 25 A I _{dn} 30 mA 2P Tipo AC 30 mA |

| | |
|-------------|--|
| Descrizione | Codice Ordine: F427800 - I differenziali puri senza sganciatori magnetotermici sono interruttori che garantiscono la protezione delle persone dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva 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 Recyclability Rate | Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 52,5 % |
|--|---|

| | |
|--|--|
| Group Waste to Landfill Target | No non-hazardous waste is sent to a landfill |
| Sustainable Material Content in Packaging | Recycled Paper - 78 % |
| Improved Resource Efficiency for Customers | Digital Efficiency - Product is digitally-supported to optimize usage and eventually optimize customer asset |
| Offered with Extended Lifetime | Product Durability |
| Offered with Takeback Services | Take Back for Recycling |
| 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 | Tipo AC |
| Tensione nominale (U_r) | 230 V |
| Tensione nominale di funzionamento | 230 V |
| Tensione nominale di isolamento (U_i) | 500 V |
| Tensione di tenuta ad impulso (U_{imp}) | 4 kV |
| Corrente nominale (I_n) | 25 A |
| Corrente residua nominale | 30 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 1 W |
| Collegamento tensione di alimentazione | Arbitrario |
| Resistenza elettrica | 10000 ciclo (i) |
| Numero di poli | 2 |
| Caratteristica operativa | Istantaneo |
| 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 Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363 |

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 | 277 V AC |
| Corrente nominale in cortocircuito (SCCR) | 30 mA |

Dimensioni

| | |
|--|----------|
| Larghezza in numero di intervalli modulari | 2 |
| Larghezza prodotto | 0.035 m |
| Altezza prodotto | 0.085 m |
| Profondità prodotto | 0.069 m |
| Peso netto prodotto | 0.200 kg |
| Profondità integrata (t ₂) | 69 mm |

Ordinazione

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Unità imballo livello 1 | box 1 pezzo (i) |
| Peso lordo imballo livello 1 | 0.235 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

eClass V11.0 : 27142201

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) |
| 2CSF200995R0013 | F2C-ARI30 Auto-reclosing unit | F2C-ARI30 | 1 | pezzo (i) |
| 2CSF200992R0005 | F2C-ARH F2C-ARH | F2C-ARH | 1 | pezzo (i) |
| 2CSF200991R0005 | F2C-ARH -T F2C-ARH-T | F2C-ARH -T | 1 | pezzo (i) |

Categorie

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

