

PRODUCT-DETAILS

# DPC100 A C10/010

## DPC100 A C10/010 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection 2P A type 10 mA



### Informazioni generali

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tipo                 | DPC100 A C10/010  |
| ID prodotto          | 4TQA611508R0000   |
| EAN                  | 5411815221941   |
| Descrizione catalogo | DPC100 A C10/010 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection 2P A type 10 mA   |
| Descrizione          | The DPC Unibus RCBO series (from 4,5 to 10 kA according EN 61009) combine circuit protection (against overload and short circuit) and people protection (against leakage currents) in 2P protected into 2 modules device. |

### Eco Transparency

|   |                 |
|---|-----------------|
| Dichiarazione prodotto ambientale - EPD | 9AKK108467A5741 |
|---|-----------------|

### Dati tecnici

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Norme di riferimento               | EN 61009-1<br>EN 61009-2-1 |
| Caratteristica di intervento       | C                          |
| Tipo di corrente residua           | A type                     |
| Tensione nominale di funzionamento | 230 V AC                   |
| Tensione nominale di               | 440 V                      |

|   |   |
|---|---|
| isolamento ( $U_i$ )  |   |
| Tensione di tenuta ad impulso ( $U_{imp}$ )   | 6 kV  |
| Tipo di tensione d'ingresso   | AC  |
| Corrente nominale ( $I_n$ )   | 10 A  |
| Corrente residua nominale   | 10 mA   |
| Potere nominale di cortocircuito  | 10 kA   |
| Potere di cortocircuito estremo nominale ( $I_{cu}$ )                                       | 10 kA   |
| Potere d'esercizio di interruzione nominale in cortocircuito, in % di $I_{cu}$ ( $I_{cs}$ ) | 10 kA   |
| Leakage Current Type  | A   |
| Frequenza (f)   | 50 Hz   |
| Frequenza nominale (f)  | 50 Hz   |
| Classe limitazione energia  | 3   |
| Numero di poli protetti   | 2   |
| Numero di poli  | 2   |
| Caratteristica operativa  | Istantaneo  |
| Categoria di sovratensione  | III   |
| Posizione dei terminali neutri  | Right<br>Left   |
| Accessories Available   | Si  |
| Sezione nominale  | 1 - Solid-Core 1 ... 1 mm <sup>2</sup><br>4 - Multi-Wired 1 ... 1 mm <sup>2</sup> |

### Dati ambientali

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Temperatura ambiente                        | In funzione 40 ... 40 °C           |
| Grado di protezione                         | IP20                               |
| Grado di inquinamento                       | 3                                  |
| Dichiarazione RoHS                          | Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE |
| Informazioni RoHS                           | 2CDK420050D9901                    |
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363                    |

### Reparto tecnico UL/CSA

|   |     |
|---|-----|
| Corrente nominale in cortocircuito (SCCR) | 0 A |
|---|-----|

### Dimensioni

|  |          |
|--|----------|
| Larghezza in numero di intervalli modulari | 2        |
| Larghezza prodotto                         | 0.036 m  |
| Altezza prodotto                           | 0.086 m  |
| Profondità prodotto                        | 0.072 m  |
| Peso netto prodotto                        | 0.215 kg |
| Profondità integrata ( $t_2$ )             | 44 mm    |

### Ordinazione

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Unità imballo livello 1      | box 1 pezzo (i) |
| Peso lordo imballo livello 1 | 0.22 kg         |
| 1                            |                 |

### Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Dichiarazione di conformità - CE | No declaration needed |
|----------------------------------|-----------------------|

### Installation

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Istruzioni e manuali | No document needed |
|----------------------|--------------------|

### Download Piu' Usati

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Scheda tecnica | No document needed |
|----------------|--------------------|

### Classificazioni

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| ETIM 8                         | EC000905 - Earth leakage circuit breaker                                  |
| ETIM 9                         | EC000905 - Earth leakage circuit breaker                                  |
| Categoria RAEE                 | 5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm) |
| CN8                            | Business to Business  |
| Tipo di oggetto design         | 8536 20 10  |
| UNSPSC                         | 39121614  |
| eClass                         | 7.0 27142207  |
| Codice classificazione oggetto | Q   |

### Categorie

Prodotti di bassa tensione → Apparecchi modulari → AEG → Residual Current Devices RCDs

