



### Presentazione

|                                          |                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                    | Acti9                                                                                                                        |
| Nome prodotto                            | Acti9 iC60 RCBO                                                                                                              |
| Tipo prodotto                            | Interruttore magnetotermico differenziale (RCBO)                                                                             |
| Nome dispositivo                         | iC60 RCBO                                                                                                                    |
| Applicazione                             | Distribuzione                                                                                                                |
| Numero di poli                           | 2P                                                                                                                           |
| Numero di poli protetti                  | 2                                                                                                                            |
| Corrente nominale [In]                   | 13 A                                                                                                                         |
| Tipo di rete                             | CA                                                                                                                           |
| Tecnologia sganciatore                   | Magnetotermico                                                                                                               |
| Codice curva                             | C                                                                                                                            |
| Sensibilità differenziale                | 30 mA                                                                                                                        |
| Temporizzazione protezione differenziale | Istantaneo                                                                                                                   |
| Tipo di protezione differenziale         | Tipo A-SI                                                                                                                    |
| Potere di interruzione                   | 10000 A Icn conforme a CEI EN 61009-2-1 a 220...240 V CA 50 Hz<br>15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50 Hz |
| Attitudine al sezionamento               | No conforme a IEC 60947-1                                                                                                    |
| Marchi qualità                           | VDE<br>KEMA-KEUR<br>NF<br>IMQ                                                                                                |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Complementary                                     | Punto di partenza                                                                                                                      |
| Frequenza di rete                                 | 50 Hz                                                                                                                                  |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                 | 220...240 V CA 50 Hz                                                                                                                   |
| Limite di sgancio magnetico                       | 5...10 x In                                                                                                                            |
| Tecnologia di sgancio corrente residua            | "indipendente dalla tensione"                                                                                                          |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 7500 A 75 % Icn a 220...240 V CA 50 Hz conforme a CEI EN 61009-2-1<br>7,5 kA 50 % Icu a 220...240 V CA 50 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Potere nominale di interruzione e chiusura        | Idm 6000 A a 220...240 V CA 50 Hz conforme a CEI EN 61009-2-1                                                                          |
| Classe di limitazione                             | 3 conforme a CEI EN 61009-2-1                                                                                                          |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 500 V CA 50 Hz                                                                                                                         |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]     | 4 kV                                                                                                                                   |
| Corrente di picco                                 | 3000 A                                                                                                                                 |
| Segnalazione posizione contatti                   | No                                                                                                                                     |
| Tipo di controllo                                 | Leva                                                                                                                                   |
| Segnalazione locale                               | ON, OFF, guasto                                                                                                                        |
| Installazione                                     | Aggancio                                                                                                                               |
| Installazione                                     | Guida DIN                                                                                                                              |
| Compatibilità pettini di distribuzione            | Parte superiore o inferiore: SI<br>Parte inferiore: doppia connessione                                                                 |
| Passo di collegamento                             | 9 mm tra poli                                                                                                                          |
| Passo 9 mm                                        | 4                                                                                                                                      |

|                          |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza                  | 86 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Larghezza                | 36 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Profondità               | 78 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso prodotto            | 273 g                                                                                                                                                                                                                 |
| Colore                   | Bianco                                                                                                                                                                                                                |
| Durata meccanica         | 20000 cicli                                                                                                                                                                                                           |
| Durata elettrica         | 10000 cicli                                                                                                                                                                                                           |
| Connessioni - morsetti   | Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore1...35 mm² rigido<br>Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore1...25 mm² flessibile<br>Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore1...25 mm² flessibile con ghiera |
| Lunghezza spelatura fili | 12 mm for parte superiore o inferiore connection                                                                                                                                                                      |
| Coppia di serraggio      | 2 Nm                                                                                                                                                                                                                  |
| Protezione differenziale | Integrato                                                                                                                                                                                                             |

## Ambiente

|                                |                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento           | EN/IEC 60947-2<br>CEI EN 61009-2-1                                                       |
| Grado di protezione IP         | IP40 (cassetta di distribuzione) conforming to CEI 60529<br>IP20 conforming to CEI 60529 |
| Categoria di sovratensione     | III conforme a IEC 60364                                                                 |
| Compatibilità elettromagnetica | Tenuta a impulso 8/20 µs, 3000 A conforme a CEI EN 61009-2-1                             |
| Tropicalizzazione              | 2                                                                                        |
| Umidità relativa               | 95 % a 55 °C                                                                             |
| Temperatura ambiente           | -25...60 °C                                                                              |
| Temperatura di stoccaggio      | -40...70 °C                                                                              |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 8,000 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 4,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 9,800 cm  |
| Confezione 1: peso               | 240,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 10,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 11,500 cm |
| Confezione 2: profondità         | 25,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,511 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 36        |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 9,488 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                              |
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>             |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                             |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>   |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Si</a>                              |
| Informazioni ambientali     |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a> |

|                        |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>       |
| WEEE                   | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |