



## 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]    | 10 A                                             |
| Tipo di rete              | CA                                               |
| Frequenza Di Rete         | 50 Hz                                            |
| Tecnologia sganciatore    | Magnetotermico                                   |
| Codice curva              | B                                                |
| Sensibilità differenziale | 30 mA                                            |
| Attitudine all'isolamento | No conforme a IEC 60947-1                        |
| Marchi qualità            | IMQ<br>NF<br>VDE<br>KEMA-KEUR                    |

## Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posizione dispositivo nel sistema                 | Punto di partenza                                                                                                                                  |
| Tensione nominale di esercizio [ue]               | 220...240 V CA 50 Hz                                                                                                                               |
| Limite di sgancio magnetico                       | 3...5 x In                                                                                                                                         |
| Tecnologia di sgancio corrente residua            | Indipendente dalla tensione                                                                                                                        |
| 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                       |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 7500 A 75 % x Icn at 220...240 V CA 50 Hz conforming to CEI EN 61009-2-1<br>7,5 KA 50 % x Icu at 220...240 V CA 50 Hz conforming to 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 Agli Impulsi [Uimp]   | 4 KV                                                                                                                                               |
| Corrente di picco                                 | 3000 A                                                                                                                                             |
| Segnalazione posizione contatti                   | No                                                                                                                                                 |
| Tipo di controllo                                 | Leva                                                                                                                                               |
| Segnalazione locale                               | ON, OFF, guasto                                                                                                                                    |
| Installazione                                     | Aggancio                                                                                                                                           |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supporto Di Montaggio                  | Guida DIN                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Compatibilità pettini di distribuzione | Parte superiore o inferiore: SI<br>Parte inferiore: doppia connessione                                                                                                                                                                                       |
| Passo del collegamento                 | 9 Mm tra poli                                                                                                                                                                                                                                                |
| Passo 9 mm                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Altezza                                | 86 Mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Larghezza                              | 36 Mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Profondità                             | 78 Mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso Netto                             | 273 G                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Colore                                 | Bianco                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durata meccanica                       | 20000 Cicli                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durata elettrica                       | 10000 Cicli                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Connessioni - morsetti                 | Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore 1...35 mm <sup>2</sup> rigido<br>Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore 1...25 mm <sup>2</sup> flessibile<br>Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore 1...25 mm <sup>2</sup> Flessibile con ghiera |
| Lunghezza di spelatura fili            | 12 Mm per 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) conforme a CEI 60529<br>IP20 conforme a CEI 60529 |
| Categoria di sovratensione     | III conforming to 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       |
| Num. unità in pkg.               | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 8,200 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 4,000 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 10,200 Cm |
| Peso imballo (Kg)                | 239,000 G |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 9,500 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 11,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 26,500 Cm |
| Confezione 2: peso               | 1,497 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               | 9,550 Kg  |

### Sostenibilità dell'offerta

|                                       |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Senza mercurio                        | Sì                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging                 | No                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS           | <a href="#">Sì</a>                                                                                                                        |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP) | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Confezione di cartone riciclato       | No                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica            | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                     | Conforme alle esenzioni <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                             |
| Regolamento REACH                     | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| Numero SCIP                           | A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723                                                                                                      |
| Profilo di circolarità                | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                                        |
| Ritiro del prodotto                   | Sì                                                                                                                                        |
| WEEE Label                            | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

### Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

Product Life Status : **Commercializzato**