



### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione               | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gamma                      | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nome prodotto              | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nome dispositivo           | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Numero di poli             | 3P + N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Numero di poli protetti    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Posizione neutro           | Sinistra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Corrente nominale [In]     | 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo di rete               | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Codice curva               | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Potere di interruzione     | 6000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz<br>36 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V CA 50/60 Hz<br>10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>6 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>36 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100...133 V CA 50/60 Hz |
| Categoria di utilizzazione | Categoria A conforme a EN 60898-1<br>Categoria A conforme a IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Attitudine al sezionamento | Si conforme a EN 60898-1<br>Si conforme a EN 60947-2<br>Si conforme a IEC 60898-1<br>Si conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Norme di riferimento       | EN 60947-2<br>EN 60898-1<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza di rete                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Soglia di sgancio magnetico                       | 4 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 15 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>27 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>27 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz |
| Classe di limitazione                             | 3 conforme a EN 60898-1<br>3 conforme a IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                               |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 6 KV conforme a EN 60947-2<br>6 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                      |
| Segnalazione posizione contatti               | Si                                                                                                                                                             |
| Tipo di controllo                             | Leva                                                                                                                                                           |
| Segnalazione locale                           | Indicatore scatto                                                                                                                                              |
| Installazione                                 | Guida DIN                                                                                                                                                      |
| Passo 9 mm                                    | 8                                                                                                                                                              |
| Altezza                                       | 91 mm                                                                                                                                                          |
| Larghezza                                     | 72 mm                                                                                                                                                          |
| Profondità                                    | 78,5 mm                                                                                                                                                        |
| Peso prodotto                                 | 0,5 kg                                                                                                                                                         |
| Colore                                        | Bianco                                                                                                                                                         |
| Durata meccanica                              | 20000 cicli                                                                                                                                                    |
| Durata elettrica                              | 10000 cicli                                                                                                                                                    |
| Connessioni - morsetti                        | Double terminal (parte superiore o inferiore) 1...35 mm <sup>2</sup> rigido<br>Double terminal (parte superiore o inferiore) 1...25 mm <sup>2</sup> flessibile |
| Lunghezza spelatura fili                      | 14 mm for parte superiore o inferiore connection                                                                                                               |
| Coppia di serraggio                           | 3,5 Nm parte superiore o inferiore                                                                                                                             |
| Protezione differenziale                      | Blocco separato                                                                                                                                                |

## Ambiente

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP     | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Grado di inquinamento      | 3                                                           |
| Categoria di sovratensione | IV                                                          |
| Tropicalizzazione          | 2                                                           |
| Umidità relativa           | 95 % a 55 °C                                                |
| Temperatura ambiente       | -35...70 °C                                                 |
| Temperatura di stoccaggio  | -40...85 °C                                                 |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 7,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 7,5 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 9,0 cm   |
| Confezione 1: peso               | 511,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | BB1      |
| Numero di unità per confezione 2 | 3        |
| Confezione 2: altezza            | 8,5 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 9,8 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 22,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 1,582 kg |
| Unità di misura confezione 3     | S03      |
| Numero di unità per confezione 3 | 33       |
| Confezione 3: altezza            | 30,0 cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 3: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 3: peso               | 17,94 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                     |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                                   |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>           |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                                      |
| Informazioni ambientali     |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>         |
| Profilo di circolarità      | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |