



### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione               | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gamma                      | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome prodotto              | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome dispositivo           | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Numero di poli             | 1P + N                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numero di poli protetti    | 1                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Posizione neutro           | Sinistra                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente nominale [In]     | 50 A                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo di rete               | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                            |
| Codice curva               | C                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potere di interruzione     | 6000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230 V CA 50/60 Hz<br>10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>36 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V CA 50/60 Hz<br>20 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 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                    |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza di rete                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Soglia di sgancio magnetico                       | 8 x In +/- 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 27 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>27 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>15 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz<br>15 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 230 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               | 4                                                                                                                                                              |
| Altezza                  | 91 mm                                                                                                                                                          |
| Larghezza                | 36 mm                                                                                                                                                          |
| Profondità               | 78,5 mm                                                                                                                                                        |
| Peso prodotto            | 0,25 kg                                                                                                                                                        |
| Colore                   | Bianco                                                                                                                                                         |
| Durata meccanica         | 20000 cicli                                                                                                                                                    |
| Durata elettrica         | 10000 cicli                                                                                                                                                    |
| Conessioni - 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          | 3,5 cm    |
| Confezione 1: profondità         | 9,0 cm    |
| Confezione 1: peso               | 265,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 8,5 cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 9,8 cm    |
| Confezione 2: profondità         | 22,0 cm   |
| Confezione 2: peso               | 1,646 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 66        |
| Confezione 3: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 3: larghezza          | 30,0 cm   |
| Confezione 3: profondità         | 40,0 cm   |
| Confezione 3: peso               | 18,593 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. |