



### Presentazione

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Applicazione            | Controllo<br>Distribuzione         |
| Gamma                   | Acti9                              |
| Nome prodotto           | Reflex iC60                        |
| Nome dispositivo        | Reflex iC60H                       |
| Tipo prodotto           | Integrated control circuit breaker |
| Numero di poli          | 4P                                 |
| Numero di poli protetti | 4                                  |
| Tipo di rete            | CA                                 |
| Tecnologia sganciatore  | Magnetotermico                     |
| Codice curva            | C                                  |

### Caratteristiche tecniche

|                                          |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrente nominale [In]                   | 16 A                                                                                                                                  |
| Frequenza di rete                        | 50/60 Hz                                                                                                                              |
| Codice potere di interruzione            | H                                                                                                                                     |
| Potere di interruzione                   | 30 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz        |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]     | 500 V CA                                                                                                                              |
| Segnalazione posizione contatti          | Si                                                                                                                                    |
| Tipo di controllo                        | Controllo remoto ad impulso<br>Pulsante ON/OFF<br>Controllo remoto con comando continuo<br>Leva                                       |
| Tipo segnale di controllo                | Mantenuto<br>Mantenuto a tensione di basso livello<br>Impulso                                                                         |
| Segnalazione locale                      | Flashing LED: device ready<br>Flashing LED: device tripped<br>Green LED: device ON<br>Red LED: fault<br>Flashing LED: device overheat |
| Tensione di comando [Uc]                 | 230 V CA 50/60 Hz<br>24 V CA 50/60 Hz<br>48 V CA 50/60 Hz<br>24 V CC<br>48 V CC                                                       |
| Tensione alimentazione nominale [Us]     | 230 V CA a 50/60 Hz                                                                                                                   |
| Installazione                            | Fisso                                                                                                                                 |
| Installazione                            | Guida DIN simmetrica 35 mm                                                                                                            |
| Passo 9 mm                               | 13                                                                                                                                    |
| Altezza                                  | 84 mm                                                                                                                                 |
| Larghezza                                | 117 mm                                                                                                                                |
| Profondità                               | 77 mm                                                                                                                                 |
| Colore                                   | Bianco                                                                                                                                |
| Durata meccanica                         | 50000 cicli                                                                                                                           |
| Durata elettrica                         | AC-1: 50000 cicli CA 50 Hz                                                                                                            |
| Predisposizione per chiusura a lucchetto | Lucchettabile                                                                                                                         |
| Descrizione opzioni bloccaggio           | Lucchetto in posizione OFF                                                                                                            |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Protezione differenziale | Blocco separato |
| Compatibilità prodotto   | Con PLC         |

## Ambiente

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Grado di protezione IP | IP20 conforme a CEI 60529 |
| Grado di inquinamento  | 3                         |
| Tropicalizzazione      | 2                         |
| Umidità relativa       | 93 % a 40 °C              |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 9,0 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 11,2 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 16,5 cm   |
| Confezione 1: peso               | 796,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 14        |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm   |
| Confezione 2: peso               | 11,593 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      | <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. |
| Contenuto di alogeni        | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni                                                                                           |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|