



### Presentazione

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Range of product           | Acti9                       |
| Nome prodotto              | Acti9 iTL                   |
| Tipo prodotto              | Relè a impulsi              |
| Nome dispositivo           | iTLi                        |
| Applicazione               | Changeover relay            |
| Poles                      | 2P                          |
| Composizione contatto polo | 1 NO + 1 NC                 |
| Corrente nominale [In]     | 16 A                        |
| Tipo di rete               | CA                          |
| Tensione di comando [Uc]   | 24 V CA 50/60 Hz<br>12 V CC |

### Caratteristiche tecniche

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Frequenza di rete                 | 50/60 Hz   |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 250 V CA 50/60 Hz  |
| Tipo di controllo                 | Controllo remoto e manuale<br>Scollegamento bobina   |
| Tipo segnale di controllo         | Impulso  |
| Frequenza di commutazione         | 5 operazioni di commutazione/minuto<br>100 manovre/giorno  |
| Durata impulso                    | 50 ms...1 s  |
| Tipo di controllo remoto          | Pulsante luminoso 3 mA   |
| Segnalazione locale               | Indicazione ON/OFF   |
| Installazione                     | Fisso  |
| Installazione                     | Guida DIN  |
| Passo 9 mm                        | 2  |
| Altezza                           | 84 mm  |
| Larghezza                         | 18 mm  |
| Profondità                        | 60 mm  |
| Durata elettrica                  | AC-21: 200000 cicli<br>AC-22: 100000 cicli   |
| Connessioni - morsetti            | Circuito di controllo: morsetti a gabbia 1 cavi 0,5...4 mm <sup>2</sup> rigido<br>Circuito di controllo: morsetti a gabbia 1 cavi 0,5...4 mm <sup>2</sup> rigido con terminazione cavo<br>Circuito di controllo: morsetti a gabbia 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile<br>Circuito di controllo: morsetti a gabbia 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile con ghiera<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia 1 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigido<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia 1 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigido con terminazione cavo<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia 1 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> flessibile<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia 1 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> flessibile con ghiera |
| Lunghezza spelatura fili          | 11 mm  |
| Coppia di serraggio               | 1 Nm   |
| Compatibilità gamma               | Acti9 iATEt[RETURN]Acti9 iATLc[RETURN]Acti9 iATLc+s[RETURN]Acti9 iATLm[RETURN]Acti9 iATLs[RETURN]Acti9 iETL iTL 16[RETURN]Acti9 iATLc+c  |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.


## Ambiente

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norme di riferimento      | EN 669-2-2<br>EN 669-1  |
| Certificazioni prodotto   | GOST[RETURN]CCC   |
| Marchi qualità            | CEBEC<br>NF<br>IMQ<br>VDE<br>KEMA   |
| Livello di rumore         | 60 dB   |
| Grado di protezione IP    | IP20 (all'apertura) conforme a CEI 60529<br>IP40 (in quadro) conforme a CEI 60529 |
| Grado di inquinamento     | 3   |
| Tropicalizzazione         | 2   |
| Umidità relativa          | 95 % a 55 °C  |
| Temperatura ambiente      | -20...50 °C   |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C   |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 7,5 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 1,7 cm    |
| Confezione 1: profondità         | 8,5 cm    |
| Confezione 1: peso               | 112 g     |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 8 cm      |
| Confezione 2: larghezza          | 9,1 cm    |
| Confezione 2: profondità         | 23 cm     |
| Confezione 2: peso               | 1,398 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 144       |
| Confezione 3: altezza            | 30 cm     |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm     |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm     |
| Confezione 3: peso               | 17,563 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. |
| Contenuto di alogeni        | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni   |

## Garanzia contrattuale

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