



### Presentazione

Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti 9 iTL
Tipo di prodotto o componente	Relè a impulsi
Nome abbreviato	ITLi
Applicazione	Changeover relay
Numero di poli	2P
Composizione contatto polo	1 NO + 1 NC
Corrente nominale [In]	16 A
Tipo di rete	CA
Tensione di comando [Uc]	12 V CC 24 V CA 50/60 Hz

### Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	250 V CA 50/60 Hz
Tipo di comando	Scollegamento bobina Controllo remoto e manuale
Tipo segnale di controllo	Impulso
Frequenza di commutazione	5 operazioni di commutazione/minuto 100 manovre/giorno
Durata impulso	50 ms...1 s
Tipo di controllo remoto	Pulsante luminoso 3 mA
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF
Modalità di montaggio	Fisso
Supporto per montaggio	Guida DIN
Passi 9 mm	2
Altezza	84 mm
Larghezza	18 mm

Profondità	60 mm
Durata elettrica	AC-22 : 100000 cicli AC-21 : 200000 cicli
Connessioni - morsetti	Circuito di controllo : morsetti a gabbia 1 cavi 0,5...4 mm <sup>2</sup> rigido Circuito di controllo : morsetti a gabbia 1 cavi 0,5...4 mm <sup>2</sup> rigido con terminale Circuito di controllo : morsetti a gabbia 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile Circuito di controllo : morsetti a gabbia 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile con ghiera Circuito di potenza : morsetti a gabbia 1 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigido Circuito di potenza : morsetti a gabbia 1 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigido con terminale Circuito di potenza : morsetti a gabbia 1 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> flessibile 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	Acti 9 iATEt Acti 9 iATLc Acti 9 iATLc+s Acti 9 iATLm Acti 9 iATLs Acti 9 iETL iTL 16 Acti 9 iATLc+c

## Ambiente

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

## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1825 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric <a href="#">Dichiarazione di conformità Schneider Electric</a>
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti <a href="#">Non contiene SVHC oltre i limiti</a>
Profilo ambientale prodotto	Disponibile <a href="#">Profilo ambientale</a>
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

## Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------