



**1RSLI - Relè di minima corrente**  
**1RSHI - Relè di massima corrente**

- N° 3 ingressi per 3 portate differenti a scelta tra 2A, 5A e 10A
- AUTOCONSUMO 2 W
- ALIMENTAZIONE STANDARD 230V ±10%, 50/60 Hz
- Alimentazione in c.c. separata galvanicamente su richiesta
- PRECISIONE DELLA SCALA 5%
- TEMPERATURE di funzionamento -10°C ÷ +55°C / di stoccaggio -25°C ÷ +70°C
- SEGNALAZIONI LUMINOSE
 

di intervento relè di comando	led rosso acceso
alimentazione (ON)	led verde acceso
intervento in corso	led verde pulsante
- SEPARAZIONE GALVANICA TRA INGRESSI ED USCITE
  - isolamento tra ingressi, uscite, alimentazione aux 2kV per 1min a 50Hz
  - isolamento tra tutti i circuiti e la massa: 4kV per 1min a 50Hz
- RELÉ DI USCITA PER CONTATTO DI SCAMBIO 16A 250V ~ con carico resistivo
- VALORE DI ISTERESI DI ATTACCO E STACCO 1 ÷ 45% regolabile sul fronte
- TEMPO DI RITARDO INTERVENTO 1 ÷ 30 sec regolabile sul fronte
- TARATURA REGOLABILE 30 ÷ 100% regolabile sul fronte
- SOVRACCARICABILITÀ 2 volte la I<sub>n</sub> per 10 sec
- DIMENSIONI 3 moduli DIN
- PESO kg. 0,25
- Per lo schema di collegamento vedere pagina 94



**1RSLV - Relè di minima tensione**  
**1RSHV - Relè di massima tensione**

- N° 3 ingressi per 3 portate differenti a scelta tra 100V, 300V e 500V
- AUTOCONSUMO 2 W
- ALIMENTAZIONE STANDARD 230V ±10%, 50/60 Hz
- Alimentazione in c.c. separata galvanicamente su richiesta
- PRECISIONE DELLA SCALA 5%
- TEMPERATURE di funzionamento -10°C ÷ +55°C / di stoccaggio -25°C ÷ +70°C
- SEGNALAZIONI LUMINOSE
 

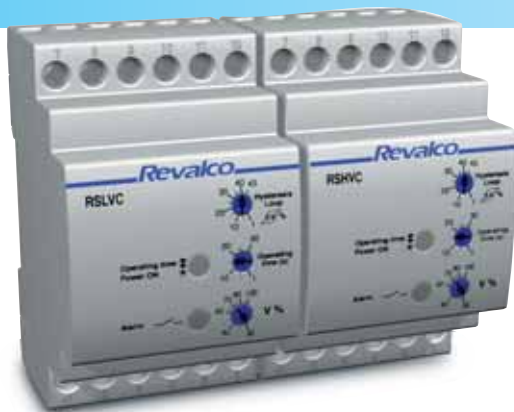
di intervento relè di comando	led rosso acceso
alimentazione (ON)	led verde acceso
intervento in corso	led verde pulsante
- SEPARAZIONE GALVANICA TRA INGRESSI ED USCITE
  - isolamento tra ingressi, uscite, alimentazione aux 2kV per 1min a 50Hz
  - isolamento tra tutti i circuiti e la massa: 4kV per 1min a 50Hz
- RELÉ DI USCITA PER CONTATTO DI SCAMBIO 16A 250V ~ con carico resistivo
- VALORE DI ISTERESI DI ATTACCO E STACCO 1 ÷ 45% regolabile sul fronte
- TEMPO DI RITARDO INTERVENTO 1 ÷ 30 sec regolabile sul fronte
- TARATURA REGOLABILE 30 ÷ 100% regolabile sul fronte
- SOVRACCARICABILITÀ 2 volte la V<sub>n</sub> per 10 sec
- DIMENSIONI 3 moduli DIN
- PESO kg. 0,25
- Per lo schema di collegamento vedere pagina 95



**1RSLIC - Relè di minima corrente**  
**1RSHIC - Relè di massima corrente**

- N° 3 ingressi per 3 portate differenti a scelta tra 1mA, 10mA e 20mA (4 ÷ 20 mA)
- AUTOCONSUMO 2 W
- ALIMENTAZIONE STANDARD 230V ±10%, 50/60 Hz
- Alimentazione in c.c. separata galvanicamente su richiesta
- PRECISIONE DELLA SCALA 5%
- TEMPERATURE di funzionamento -10°C ÷ +55°C / di stoccaggio -25°C ÷ +70°C
- SEGNALAZIONI LUMINOSE
 

di intervento relè di comando	led rosso acceso
alimentazione (ON)	led verde acceso
intervento in corso	led verde pulsante
- SEPARAZIONE GALVANICA TRA INGRESSI ED USCITE
  - isolamento tra ingressi, uscite, alimentazione aux 2kV per 1min a 50Hz
  - isolamento tra tutti i circuiti e la massa: 4kV per 1min a 50Hz
- RELÉ DI USCITA PER CONTATTO DI SCAMBIO 16A 250V ~ con carico resistivo
- VALORE DI ISTERESI DI ATTACCO E STACCO 1 ÷ 45% regolabile sul fronte
- TEMPO DI RITARDO INTERVENTO 1 ÷ 30 sec regolabile sul fronte
- TARATURA REGOLABILE 30 ÷ 100% regolabile sul fronte
- SOVRACCARICABILITÀ 2 volte la I<sub>n</sub> per 10 sec
- DIMENSIONI 3 moduli DIN
- PESO kg. 0,25
- Per lo schema di collegamento vedere pagina 94



**1RSLVC - Relè di minima tensione**  
**1RSHVC - Relè di massima tensione**

- N° 3 ingressi per 3 portate differenti a scelta tra 1V, 5V e 10V (60mV ed altre tensioni su richiesta)
- AUTOCONSUMO 2 W
- ALIMENTAZIONE STANDARD 230V ±10%, 50/60 Hz
- Alimentazione in c.c. separata galvanicamente su richiesta
- PRECISIONE DELLA SCALA 5%
- TEMPERATURE di funzionamento -10°C ÷ +55°C / di stoccaggio -25°C ÷ +70°C
- SEGNALAZIONI LUMINOSE di intervento relè di comando led **rosso** acceso  
 alimentazione (ON) led **verde** acceso  
 intervento in corso led **verde** pulsante
- SEPARAZIONE GALVANICA TRA INGRESSI ED USCITE
  - isolamento tra ingressi, uscite, alimentazione aux 2kV per 1min a 50Hz
  - isolamento tra tutti i circuiti e la massa: 4kV per 1min a 50Hz
- RELÉ DI USCITA PER CONTATTO DI SCAMBIO 16A 250V ~ con carico resistivo
- VALORE DI ISTERESI DI ATTACCO E STACCO 1 ÷ 45% regolabile sul fronte
- TEMPO DI RITARDO INTERVENTO 1 ÷ 30 sec regolabile sul fronte
- TARATURA REGOLABILE 30 ÷ 100% regolabile sul fronte
- SOVRACCARICABILITÀ 2 volte la Vn per 10 sec
- DIMENSIONI / PESO kg. 3 moduli DIN / 0,25
- Per lo schema di collegamento vedere pagina 95

RELE' DI CONTROLLO DELL'ISOLAMENTO



**1RCI**

- TENSIONE D'ALIMENTAZIONE 230V CA ±20% (altre su richiesta)
- TENSIONE MASSIMA DELLA RETE DA CONTROLLARE ≤ 400V CA
- TENSIONE DI MISURA ≤ 24V CC
- FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO E DELLA RETE DA CONTROLLARE 50÷60 Hz
- CONSUMO 2 W
- MASSIMA CORRENTE DI MISURA ≤ 25µA
- RESISTENZA INTERNA ≥ 1 Mohm
- VALORE DI INTERVENTO REGOLABILE 30÷300 e 300÷800 kohm (la scelta tra questi due range si effettua tramite un interruttore posto nella parte superiore della custodia)
- CLASSE DI PRECISIONE ±10% del valore impostato
- TENSIONE DI ISOLAMENTO 2,5 kV per 1 minuto
- TEMPERATURE di funzionamento -10°C ÷ +55°C / di stoccaggio -25°C ÷ +70°C
- DIMENSIONI / PESO kg. 3 moduli DIN / 0,35
- Per lo schema di collegamento vedere pagina 96

1RCI è un relè impiegato per il controllo dell'isolamento in reti monofase o trifase, con o senza neutro isolato da terra. Questo dispositivo funziona sul principio dell'applicazione di una tensione continua tra la rete da controllare e la terra. Il relè rileverà la corrente che l'impianto assorbe a seguito dell'applicazione della sopracitata tensione continua. L'effettivo valore della resistenza di isolamento dell'impianto è dato dal rapporto tra la tensione applicata e la corrente rilevata

RELÉ DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ



**1RSV 1224**

- TENSIONE D'ALIMENTAZIONE 12VCC e 24VCC presenti sullo stesso relé
- Per motori a benzina e diesel, ingresso da pick-up
- Soglia di velocità tarabile da 0 a 6000 Hz
- Due relé in uscita con contatti in scambio: il primo per funzionamento motore  
 il secondo per il controllo della sovravelocità
- DIMENSIONI 3 moduli DIN
- PESO kg. 0,19
- Per lo schema di collegamento vedere pagina 96