

Il **Schneider Electric LV481002** è un relè di protezione corrente differenziale della serie **VigiPacT RHU**, progettato per monitorare e proteggere impianti elettrici da correnti di dispersione verso terra.

Caratteristiche principali

Il relè offre una sensibilità regolabile da 30 mA a 30 A, con una tensione di alimentazione nominale di 110-130 V AC a 50/60 Hz. È dotato di funzionalità di comunicazione e si monta su pannello frontale.

Specifiche tecniche

- **Tensione di alimentazione**: 110-130 V AC a 50/60 Hz
- **Sensibilità alla corrente differenziale**: Regolabile da 30 mA a 30 A
- **Tempo di ritardo all'intervento**: Regolabile da 0 a 4,5 secondi
- **Sistema di messa a terra supportato**: TT, IT, TN-S
- **Tensione nominale del sistema monitorato**: Fino a 1000 V AC a 50/60 Hz
- **Compatibilità con sensori di corrente**: VigiPacT TOA, VigiPacT A, VigiPacT L
- **Contatti di uscita**: 1 contatto di allarme (NA), 1 contatto di preallarme (NA)
- **Funzioni di test e reset**: Test locale e remoto, reset manuale

Dimensioni e montaggio

- **Larghezza**: 72 mm
- **Altezza**: 72 mm
- **Profondità**: 117 mm
- **Montaggio**: Su pannello frontale

Conformità e certificazioni

- **Conformità RoHS**: Sì
- **Conformità REACH**: Sì
- **Grado di protezione IP**: IP40 (lato frontale), IP30 (altre parti), IP20 (connessioni)
- **Grado di protezione IK**: IK07

Note

Per un funzionamento ottimale, il relè deve essere utilizzato in combinazione con i sensori di corrente differenziale compatibili della serie **VigiPacT**.