

101, 101S 155 en 255 conductieve elektrodenrelais

Op de elektrodenrelais kan men de lekkage-sensoren zonder ingebouwde versterker aansluiten, zoals de kabelelektrode ZE, maar ook bijvoorbeeld de lekkagesensoren PE en PE-Z10. Uitgebreide beschrijvingen kunt u in de Jola documentatie vinden die op aanvraag toegezonden wordt, of te downloaden is via onze website.

Het type 101 is geschikt voor het bewaken van één kring, wat kan bestaan uit meerdere meetpunten. Op het laatste meetpunt wordt de afsluitzener Z10 toegepast. Er komt van alle aangesloten sensoren één gezamenlijk alarm- of draadbreekmelding. De uitvoering 101S beschikt over een tweede uitgangrelais voor het separaat melden van alarm en leidingbreuk.

De types 155 en 255 kunnen tot 5 kringen bewaken. Hierdoor is een nauwkeuriger plaatsbepaling van een lekkage of storing mogelijk. Deze elektrodenrelais hebben een tiptoets om een alarm te accepteren en te resetten. De LED's geven per groep aan of het systeem actief is, er leidingbreuk aanwezig is, of er een lekkagealarm is. Als de leidingbreuk- of alarmled knippert is het alarm nog niet geaccepteerd en is het uitgangrelais 2 voor bijvoorbeeld een acoustisch signaal actief. Uitgang 1 is zolang een storing of alarmmelding niet is opgegeven altijd actief. De 255 onderscheidt zich van de 155 doordat deze ook een isolatiefout meldt.

Technische data

- Aansluitspanning: zie tabel, andere spanningen op aanvraag
- Vermogen: 3 VA
- Aantal meetkringen: zie tabel
- Meetspanning: 18 V 10 Hz
- Kortsluitstroom: 0,5 mA
- Aanspreekgevoeligheid: 30 kΩ ca. 33 μS
- Leidingbreukdetectie: ja bij de uitvoeringen xx-Z10
- Uitgang: zie tabel, ruststroom principe
- Schakelspanning: maximaal 250 VAC
- Schakelstroom: maximaal 4 A AC
- Schakelvermogen: maximaal 500 VA
- Beschermingsgraad: 101x IP20
155 en 255 IP54
- Afmetingen l x b x h: 101/101S 75 x 55 x 110 mm
155/255 180 x 94 x 57 mm
- Temperatuurbereik: -20...60 °C



JOLA Lekkagedetectie

Type	Aansluitspanning	Leidingbreuk	LED	Ingangen	Uitgang	Montage	Productgroep	Artikelnummer
101	230 VAC	ja met Z10	1 x G/R/GI	1	1 x w	DIN-rail	3300	33672800
101	24 VAC	ja met Z10	1 x G/R/GI	1	1 x w	DIN-rail	3300	33672700
101S	230 VAC	ja met Z10	1 x G/R/GI	1	2 x w	DIN-rail	3300	aanvraag
101S	24 VAC	ja met Z10	1 x G/R/GI	1	2 x w	DIN-rail	3300	aanvraag
155	230 VAC	ja met Z10	5 x G/R/GI	5	2 x w	opbouw	3300	33672950
255	230 VAC	ja met Z10	5 x G/R/GI	5	SSR	opbouw	3300	aanvraag