



CVI-S1 wskaźnik napięcia z wyjściem przekaźnikowym

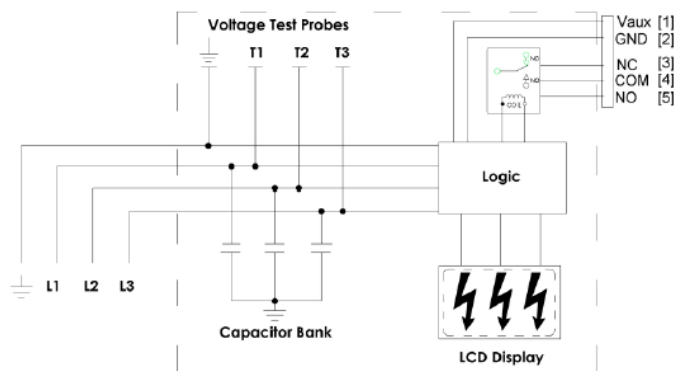
CVI-S1 wskaźniki napięcia przeznaczone są do współpracy z urządzeniami zawierającymi pojemnościowe dzielniki napięcia i służą do wskazania obecności napięcia w obsługiwanych urządzeniach.



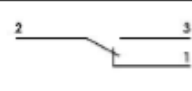
Główne cechy

- określanie obecności napięcia w systemie LRM zgodnie z IEC62271-213
- nie wymagają napięć pomocniczych dla wskazania napięcia
- szeroki zakres napięć pomocniczych dla przekaźnika
- wskaźniki LCD o długim czasie pracy
- łatwe do zainstalowania i obsługi
- 3 gniazda do podłączenia urządzeń pomiarowych na panelu czołowym
- niska cena

Parametry techniczne



- | | |
|-------------------------------|--|
| • napięcie pracy | : 2kV-40kV z pojemnościowym dzielnikiem napięcia |
| • częstotliwość znam. | : 50Hz lub 60Hz |
| • temperatura otoczenia | : -25°C to +55°C |
| • stopień ochrony | : IP54 |
| • podłączenie | : przewody 4 x 0,8mm |
| • wymiary | : 96 x 50 x 50 mm |
| • wymiary otworu montażowego | : 92 x 45 mm |
| • obciążalność styków pomocn. | : 8A przy 250VAC lub 30VDC |
| • napięcie pomocnicze | : 24-230 V AC/DC |
| • pobór mocy | : < 2W |



Napięcie pomocn. Vaux	Napięcie faz	Położenie styków
wył.	dowolne	 2-3
zał.	Wszystkie fazy <math><10\% U_n</math>	 2-3
zał.	Co najmniej 1 faza > 45% U_n	 1-2

funkcje styków wskaźnika

napięcie pierwotne	napięcie pomocn.	wskazanie napięcia	styki przekaźnika	
			NO-COM 1-2	NC-COM 2-3
<math><10\%</math>	wył.	brak	otwarty	zamknięty
>45%	wył.	TAK	otwarty	zamknięty
<math><10\%</math>	zał.	brak	otwarty	zamknięty
>45%	zał.	TAK	zamknięty	otwarty

wartość napięcia U po stronie pierwotnej	wskazanie na wyświetlaczu	opis
$U > 45\%U_n$		pełne napięcie fazowe (czarna strzałka)
$10\%U_n < U < 45\%U_n$		obecność obniżonego napięcia (szara strzałka)
$U < 10\%U_n$	brak wskazania	brak napięcia

zaciski	przełącznik
1	NO
2	COM
3	NC
4	zasilanie Vaux 24-230 V AC/DC
5	Gnd / uziemienie

Informacje wymagane przy zamówieniu

- Pojemność C1 w izolatorze reaktancyjnym
- Napięcie pracy po stronie pierwotnej
- Napięcie pomocnicze Vaux

