



CVI+S1 wskaźnik napięcia z wyjściem przekaźnikowym

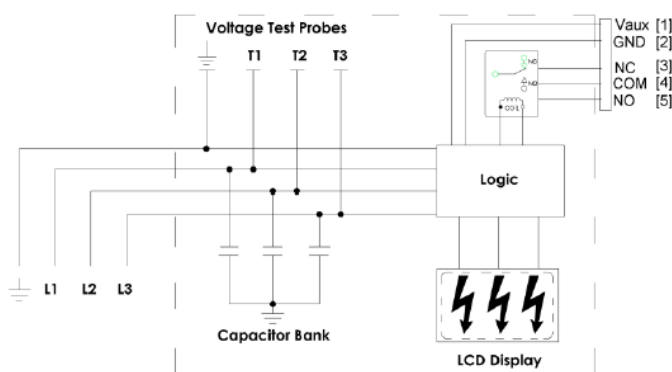
CVI+S1 wskaźniki napięcia przeznaczone są do współpracy z urządzeniami zawierającymi pojemnościowe dzielniki napięcia i służą do wskazania obecności napięcia w obsługiwanych urządzeniach.

Główne cechy

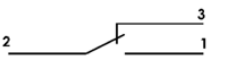
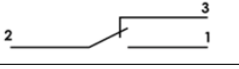
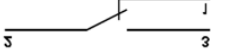
- określanie obecności napięcia w systemie LRM zgodnie z IEC62271-213
- nie wymagają napięć pomocniczych dla wskazania napięcia
- szeroki zakres napięć pomocniczych dla przekaźnika
- trójfazowy duży wskaźnik LCD o długim czasie pracy
- łatwe do zainstalowania i obsługi
- 3 gniazda do podłączenia urządzeń 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 |



funkcje styków wskaźnika

napięcie pomocnicze Vaux	napięcie pierwotne U	styki przekaźnika
WYŁ.	dowolne	
ZAŁ.	wszystkie fazy < 10%Un	
ZAŁ.	co najmniej 1 faza > 45%Un	

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

wyświetlacz	opis	stan napięcia pierwotnego U1
	funkcja TEST	
brak wskazania	brak napięcia	$U < 10\% * U1$
	częściowo pod napięciem (niepełna, szara strzałka)	$10\% < U1 < 45\%$
	pod napięciem (pełna strzałka)	$U > 45\%$

zaciski	przełącznik
1	NO
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

