



## Indicator bipolar de corespondență a fazelor și de detectare a tensiunii

Cod: CL 8-36

Indicatorul de corespondență a fazelor CL 8-36 este un aparat de tip bipolar destinat verificării corespondenței fazelor și a prezenței/lipsei tensiunii prin contactul direct cu elemente ale instalațiilor electrice interioare și exterioare de medie tensiune, pe timp uscat.

Aparatul permite și verificarea stării siguranțelor fuzibile de medie tensiune.

Înainte de efectuarea verificărilor, indicatorul trebuie setat pe tensiunea de lucru (2, 3, 6, 10, 15, 20, 30 kV) prin acționarea comutatorului rotativ de pe panoul frontal.

Sistemul de afișaj al indicatorului (9 LED-uri) permite semnalizarea optică a diferenței de potențial dintre două faze (sau dintre o fază și pământ), semnalizând implicit și prezența tensiunii.



### Caracteristici tehnice

Tensiunea nominală de utilizare (kV)	2 ÷ 36
Lungime totală (m)	1,2
Lungime antenă (m)	0,55
Lungime cablu (m)	1,45
Distanța maximă de utilizare (m)	2,25
Masa - inclusiv cutie (kg)	3,95

## Detectoare de tensiune - tip DTCIER/P - pentru instalații electrice IT

SR EN 61243-1



Cod: DTCIER/P 110 kV  
DTCIER/P 220-400 kV

Detectoarele de tensiune DTCIER/P 110 kV și DTCIER/P 220-400 kV sunt destinate verificării prezenței/lipsei tensiunii prin contactul direct cu elemente ale instalațiilor electrice interioare și exterioare de înaltă tensiune, pe timp fără precipitații sau cu precipitații.

După testarea funcționării, se cuplează detectorul în sistemul de cuplare cu locaș "hexagon 12" al prăjinii electroizolante și se apropie de conductorul ce urmează a fi verificat până la realizarea contactului între electrodul detectorului și conductor. Dacă elementul este sub tensiune, detectorul va indica acest fapt prin semnalizări intermitente optice de culoare roșie (vizibile și în condiții de iluminare ambientală puternică) și acustice cu o intensitate mai mare de 90 dB (A).



DETALIU  
SEMNALIZARE OPTICĂ



DTCIER/P 110 kV



DTCIER/P 220-400 kV



Tip detector	DTCIER/P 110 kV	DTCIER/P 220-400 kV
Tensiunea nominală de utilizare (kV)	110	220 ÷ 400
Domeniul temperaturilor de utilizare (°C)	-25 ...+55	-25 ...+55
Alimentare	Baterie alcalină 9 V tip 6LR61	Baterie alcalină 9 V tip 6LR61
Dimensiuni de gabarit - fără electrod de contact (mm)	Ø 78 x 165	Ø 78 x 165
Dimensiuni de gabarit - cu electrod de contact (mm)	Ø 78 x 380	Ø 78 x 380
Masa detectorului cu baterie (kg)	0,530	0,530
Utilizabil pe timp cu precipitații	DA	DA