



Indicator monopolar de corespondență faze

Cod: MEMPHASE

Indicatorul monopolar de corespondență faze MEMPHASE este conceput pentru a efectua operația de corespondență a fazelor între două circuite trifazate de medie tensiune. Indicatorul asigură simultan și semnalizarea prezenței tensiunii pe conductoarele testate.

Indicatorul MEMPHASE are carcasa realizată din policarbonat de culoare albă, material cu foarte bune proprietăți mecanice și dielectrice. La partea inferioară, carcasa este prevăzută cu un adaptor care permite cuplarea cu prăjină electroizolantă cu cap "universal" sau cu cap "hexagonal 12 mm".

Avantaje:

- O unitate compactă și ușoară, care poate fi utilizată în siguranță pentru operațiuni în exterior (linii electrice aeriene) și în interior (stații de transformare), aflată în permanentă stare de veghe
- Indicații optice și acustice îmbunătățite, ușor de observat în majoritatea condițiilor de lucru pentru semnalizarea:
 - condiției de „sincronizare a fazei”
 - prezenței tensiunii
 - stării de memorare a fazei

Panoul de semnalizare și control conține:

- **butonul de test** al dispozitivului integrat de control, care verifică circuitul electronic, semnalizarile optice și acustice și starea bateriei;
- **difuzorul pentru semnalizare acustică**;
- **LED-uri** de diverse culori (**ROȘU** (2+4); **ALBASTRU** (1); **PORTOCALIU** (2)) pentru **semnalizări optice**.

Specificații tehnice:

- Prezența tensiunii este semnalizată prin aprinderea a 2 LED-uri intermitente **ROȘII**, simultan cu un semnal acustic scurt
- Memorarea fazei este semnalizată prin aprinderea intermitentă a LED-ului **ALBASTRU** și este activată timp de 15 secunde
- Concordanța fazelor este semnalizată prin aprinderea **continuă** a LED-ului **ALBASTRU** și a altor 4 LED-uri **ROȘII**, simultan cu un semnal acustic constant
- Nivelul scăzut al bateriei este indicat de un LED **PORTOCALIU**

La cerere, indicatorul monopolar de corespondență faze MEMPHASE poate fi furnizat împreună cu o extensie pentru electrod (de diverse lungimi: 260, 400, 600, 900 mm), care permite inclusiv testări în instalații interioare (celule electrice) prevăzute cu orificii de acces cu diametrul minim de 40 mm.

IEC 61481-1



Caracteristici tehnice

Tensiunea nominală de utilizare (kV)	1 ÷ 36
Frecvență (Hz)	50 / 60
Clasa	A ($\pm 10^\circ < \phi_p \leq \pm 30^\circ$)
Timp de memorare a fazei (s)	15
Domeniul temperaturilor de utilizare (°C)	-25 ... +55
Alimentare - baterie alcalină	9 V tip 6LR61
Umiditate maximă	96 %
Dimensiuni de gabarit - fără electrod de contact sau extensie (mm)	Ø 59 x 280
Masa detectorului cu baterie și adaptor (kg)	0,39