

**Indicator de verificare a succesiunii fazelor / sensului de rotație a motoarelor - tip EazyPhase****Cod: EazyPhase****EN 61010-1**

Indicatorul de verificare a succesiunii fazelor / rotației motoarelor tip EazyPhase este un aparat electronic destinat verificării succesiunii fazelor în **rețelele trifazate de joasă tensiune**, alimentării corecte a motoarelor trifazate de curent alternativ și a verificării sensului de rotație al motoarelor.

Modul de utilizare al acestui aparat este următorul: se conectează aparatul la bornele instalației de verificat și se urmărește semnalizarea optică a unuia din cele două LED-ului de pe panoul frontal al aparatului. Dacă succesiunea fazelor este corectă, va semnaliza optic LED-ul cu indicația R ce indică sensul acelor de ceasornic, în cazul succesiunii incorecte, va semnaliza optic LED-ul L ce indică sensul invers acelor de ceasornic.

Prezența tensiunii pe faze este indicată prin semnalizarea optică a altor trei LED-uri cu simbolurile L1/A, L2/B și L3/C de pe panoul frontal al aparatului.

De asemenea, aparatul poate determina rotația câmpului magnetic al motoarelor prin senzorul magnetic al acestuia, fără contact electric, prin poziționarea aparatului pe motor.

Indicatorul EazyPhase este compus din:

- Aparat propriu-zis,
- Conductoare de conexiune - 3 bucăți,
- Crocodili de conexiune - 3 bucăți,
- Husă.

**Caracteristici tehnice**

Tensiunea alternativă (V)	120 ÷ 400
Frecvența (Hz)	2 ÷ 400
Alimentare	Baterie de 9 V tip 6LR61
Categorie supratensiune	CAT III 600 V
Dimensiuni de gabarit (mm)	130 x 69 x 32
Masa (kg)	0,130

Indicator de verificare a succesiunii fazelor - tip Kyoritsu**EN 61010-1****Cod: Kyoritsu 8031**

Indicatorul de verificare a succesiunii fazelor Kyoritsu 8031 este un aparat electronic destinat verificării **succesiunii fazelor în rețelele trifazate de joasă tensiune și alimentării corecte a motoarelor trifazate de curent alternativ.**

Modul de utilizare al acestui aparat este următorul: se conectează aparatul la bornele instalației de verificat și se urmărește rotirea discului. Dacă succesiunea fazelor este corectă, discul se va roti în sensul acelor de ceasornic, în cazul succesiunii incorecte, rotirea discului se va face în sens antiorar. Prezența tensiunii pe faze este indicată prin semnalizarea optică a celor trei LED-uri (R,S,T) de pe panoul frontal al aparatului.

Indicatorul Kyoritsu 8031 este compus din:

- Aparat cu disc rotativ pentru vizualizarea succesiunii fazelor, indicatoare luminoase pentru cele trei faze (R, S, T) și buton de test,
- Conductoare de conexiune cu lungimea de 1,5 m - 3 bucăți,
- Anse de contact - 3 bucăți,
- Crocodili de conexiune - 3 bucăți.

**Caracteristici tehnice**

Tensiunea nominală de utilizare (V c.a.)	110 ÷ 600
Timpi limită de folosire continuă	Maxim 5 minute pentru o tensiune mai mare de 500 V c.a.
Frecvența (Hz)	50 / 60
Tensiunea de încercare (V/1min c.a.)	5.500
Dimensiuni de gabarit (mm)	106 x 75 x 40
Masa (kg)	0,350