# 3 FÁZIS, FÁZIS VEZÉRLŐ MWA

MWA Fázisvezérlő

84873024
Fázisfigyelő relé, MWA, 3 x 208–480 V AC




- Vészjelzés hibás fázis szekvenciánál, fázis megszakadásnál, asszimetriánál
- Állítható vonalfeszültség
- Visszatérő feszültségmérés 70%-ig
- 17.5mm foglalat DIN sínnel

### TERMÉKLEÍRÁS

Fázisfigyelő relé feszültségregenerálással és -aszimmetriával. Beállítható kapcsoló az előlapon 3 fázisú hálózatok megfelelő feszültségének beállítására. A feszültségkapcsoló helyzetének rögzítése csak az üzemi feszültség bekapcsolása után történik meg. Ha a kapcsoló állása működés közben megváltozik, az összes világítódióda (LED-es kijelzők) villogni kezd, a készülék azonban továbbra is rendesen működik azzal a feszültséggel, amely a legutolsó bekapcsoláskor be volt állítva. A világítódiódák a helyes feszültség visszaállításakor ugyancsak visszaállnak normál működésre. A relé azt figyeli, hogy a 3 fázis közötti sorrend megfelelő-e, illetve hogy nem hiányzik-e valamelyik fázis (mért U<0,7xUn), a visszatáplált feszültség 70%-a. Az aszimmetriát az előlapon lehet beállítani 5% és 15% között (névleges feszültség a fázisok között Un x aszimmetria foka, %). Aszimmetriahiba esetén a relé a felhasználó által az előlapon beállított Tt késleltetési idő letelte után riaszt (elenged). A zöld LED (Un) azt jelzi, hogy a tápfeszültség rendben van. A sárga LED (R) azt jelzi, hogy a relékimenet aktív.

# MŰSZAKI ADATOK

| | |
|---|---|
| **Felszerelés** | 35 mm DIN-sín |
| **Funkció** | Hibás fázissorrend, fáziskimaradás és aszimmetria esetén riaszt |
| **Hiszterézis** | UN 2%-a, rögzített érték |
| **Indítás késleltetése** | 0,5 s |
| **IP-osztály, csatlakozás** | IP20 |
| **IP-osztály, ház** | IP30 |
| **Jóváhagyások** | CSA, GL, RoHS, UL |
| **Késleltetés a határérték átlépése esetén** | 0,1-10s |
| **Kilépés** | Rele |
| **Max. tárolási hőmérséklet** | 70 °C |
| **Max. üzemi hőmérséklet** | 50 °C |
| **Megszakítókapacitás** | 5A, 250V AC/DC |
| **Min. tárolási hőmérséklet** | -40 °C |

| | |
|---|---|
| **Min. üzemi hőmérséklet** | -20 °C |
| **Névleges feszültség kiválasztása** | 208, 220, 380, 400, 415, 440, 480 V |
| **Riasztás késleltetése** | 0,2 s |
| **Tápfeszültség** | 3 x 208-480V AC |
| **Tömeg** | 80 g |










