1 FÁZISÚ TÚL-/ALULFESZÜLTSÉG RELÉ HUL, HUH

84872120
Feszültségfigyelő relé, HUL, 24–240 V AC/DC



- Két modul, HUL 0.2-60 V, HUH 15-600 V
- Galvanikus szigetelés vezérlés/mérés
- Automatizált AC vagy DC észlelés
- 35mm foglalat DIN sínnel

TERMÉKLEÍRÁS

A HUL és HUH feszültségfigyelő relék 1 fázisú egyen- és váltakozó feszültségek figyelésére szolgálnak. A relé automatikusan felismeri, hogy milyen formájú feszültséget kell mérni. A relé tápfeszültséget igényel. Egy forgókapcsolóval lehet váltani a túlfeszültség és a feszültségcsökkenés között, memóriával vagy anélkül. A rendszer az üzemi feszültség bekapcsolásakor felismeri a kapcsoló állását és ezzel a relé üzemmódját. Ha a kapcsoló nem megfelelő állásban van, a relé nem működtethető, és villogó világítódiódák (LED) jelzik a hibás beállítást. Ha a kapcsolót működés közben átállítják, az összes világítódióda villogni kezd, a termék azonban továbbra is rendesen működik azzal a feszültséggel, amely a legutolsó bekapcsoláskor be volt állítva. A világítódiódák visszaállnak normál működésre, ha a kapcsolót visszaállítják az eredeti, az első bekapcsolás előtt beállított helyzetbe.

A túl- és alulfeszültség határértékei egy potenciométerrel állíthatók be, amelynek beosztása a figyelt feszültségtartomány százalékos értékeiből áll. A hiszterézis értékét ehhez hasonlóan lehet beállítani, ennek skálája a beállított határérték 5%-ától az 50%-áig terjed. A hiszterézis értéke nem lehet nagyobb a mérési tartomány határértékénél. A rövid idejű feszültségingadozások figyelmen kívül hagyása érdekében mindkét relé késleltetéssel (Tt) működik. A zöld LED (Un) azt jelzi, hogy a tápfeszültség rendben van. A sárga LED (R) azt jelzi, hogy a relékimenet aktív.

MŰSZAKI ADATOK

Beállítható kezdő határérték	10 %
Beállítható záró határérték	100 %
E1-M mérési tartomány	0,2-2 V
E2-M mérési tartomány	1-10 V
E3-M mérési tartomány	6-60 V
Felszerelés	35 mm DIN-sín
Funkció	Túláram/feszültségcsökkenés esetén riaszt
Hiszterézis	Állítható 5–50%
Indítás késleltetése	0,6 s
IP-osztály, csatlakozás	IP20

IP-osztály, ház	IP30
Jóváhagyások	CE, CSA, RoHS, UL
Késleltetés a határérték átlépése esetén	0,1-3s
Kilépés	Relé 2-polt vekslende
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
Tápfeszültség	24-240V ac/dc
Tömeg	130 g









