

TR-2-U-E-230 relé szerelési és kezelési utasítása. (Cikkszám: 1822200)

Műszaki adatok:

Hálózat: 230V,AC,50Hz
Vezérlés: 230V,AC,50Hz
Kapcsolóteljesítmény: 8/4/A(ACI/cos phi 0.6)
Áramfelvétel: 10mA
Sorkapocs: 0,5-2.5 qm vezetékekhez kialakítva
Védelem: a kötő doboz típusától függ
Túlfeszültség elleni védelem: 3 (IEC 60664-1)
Minősítés: CE
Garancia: 2 év

A TR-2-U-E-230 relé két motor egyidejű vezérlésére szolgál, helyi és központi kapcsolással.

Termék leírás:

A TR-2-U-E-230 relé **kettő** mechanikus vagy elektronikus végállással rendelkező redőny, napellenző, vagy lamellás árnyékoló **motorjainak vezérlésére szolgál**.

A relé segítségével kiküszöbölhető, hogy a helytelenül alkalmazott párhuzamos kapcsolás miatt a csőmotorok meghibásodjanak.

A reléhez minden esetben kettő motor köthető, további motorok együttes vezérléséhez értelemszerűen újabb TR-2 relék szükségesek. (lásd a bekötési rajzot)

Helyi vezérlés:

A motorokhoz a relén keresztül – helyi - mechanikusan vagy elektromosan reteszelt rugós kapcsolók köthetők. A kapcsolók ajánlott típusa: **Inis Uno T**. (Cikkszám:1 800 010)

(Vigyázat: egyszerű billenő kapcsoló nem használható!)

Központi vezérlés:

A relékkel összekapcsolt motorok központi parancsra is működnek, és egyidejű azonos mozgást végeznek. Amíg a központi parancs érvényes, addig egyedi helyi működtetés nem lehetséges.

Központi vezérlésként alkalmazhatunk hagyományos rúgós és nem rúgós kapcsolókat, programozható időkapcsolókat és EIB aktorokat és minden olyan vezérlést, amely potenciálmentes jelet ad ki.

Javasolt központi kapcsoló: **Chronis Uno** (Cikkszám: 1 805 021),

Inis Uno T (Cikkszám:1 800 010) vagy **Memoris Uno** (1 803 005)

Fontos: A fel és le irányok kapcsolása között az ütemidő min. 5 sec legyen, ellenkező esetben a motor vagy a relé meghibásodhat.

Ebben az esetben is a központi parancs érvényes ideje alatt az egyedi működtetés nem lehetséges.

Hálózat kiépítés:

Nagyobb vezérlési rendszerek megvalósíthatók a TR-2-U-E-230-as relék sorolásával. A sorolható relék számát az alkalmazott motorok áramfelvétele behatározza. Nagyobb rendszerek kiépítésénél több vezérlőáramkör kialakítása javasolt. A relék vezérlőszekrénybe való telepítéséhez ajánljuk a TR-2-H-230 típust, amelyet csak megrendelésre szállítunk.

Biztonsági tudnivalók:

- Ellenőrizze, hogy a relé nem sérült-e. Sérült relét üzembe helyezni tilos!
- A TR-2-U-E-230 relé 230 V feszültséget igényel, ezért csak elektromos szakember kötheti be.
- A relén való szerelés előtt a csatlakozó motorokat, vezérléseket és kábeleket feszültségmentesíteni kell.
- A relé csak a kezelési útmutatóban leírt rendeltetésszerű használatra alkalmas.
- A relén tilos bármilyen változtatást végezni.
- A bekötést minden esetben csak fázis helyesen szabad elvégezni!

Figyelem: a bekötés során a vonatkozó szabványokat és előírásokat, valamint a helyi szolgáltató előírásait be kell tartani. A relé bekötését csak elektromos szakember végezheti!