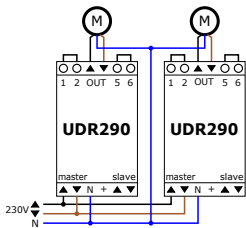


Alnic® UDR290 - Univerzální dvojité relé: varianty zapojení

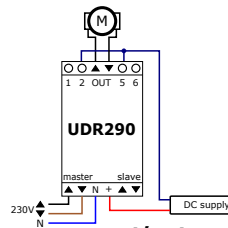
1. paralelní spojení pohonů



Použití pro oddělení paralelně zapojených pohonů s mechanickými koncovými spínači.
Nutno propojit 1-2 a 5-6 dle schématu.

Jeden povel - více pohonů

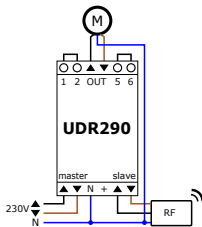
5. ovládání DC motorů



Toto zapojení provádí reverzaci polarity napětí stejnosměrného zdroje na svorkách OUT pro ovládání stejnosměrných pohonů.
Záporný pól připojit na svorky 2 a 5, kladný na +.

Síťový povel - stejnosměrný pohon

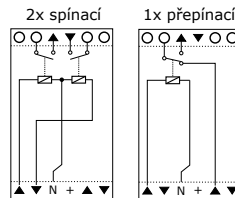
2. ovládání ze dvou zdrojů



V klidu jsou připojeny svorky slave na OUT. Je-li povel na master aktivní, jsou obě svorky slave odpojeny. Pohon může tak být ovládán např. bezdrátově i drátově s prioritou.
Nutno propojit 1-2 a 5-6 dle schématu.

Více povelů - jeden pohon

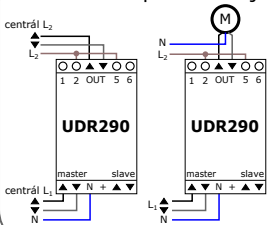
6. univerzální spínací relé (2x) 7. univerzální přepínací relé



UDR290 je možno použít jako běžné relé pro univerzální použití.

Univerzální dvojité relé

3. nařazování centrálních povelů 4. převod na jiné napájecí napětí



- Oddělení centrálního povelu od napájení pohonů, je-li v jiné fázi či napětové úrovni.
- Převod centrálních povelů na jinou fázi.

Oddělení ovládání a napájení pohonu

Funkční schéma - všechny stavy

