

BISTABILNÍ RELÉ

- Často nazývané jako „impulsní“.
- Bistabilní relé se používají ke spínání el. obvodů impulzním povelům tlačítka a mají široké možnosti uplatnění od běžných domů a chodeb až po sklady, výrobní haly, nemocnice, aj.
- Využití najde především při spínání a ovládání svítidel, topení, ventilací a dalších zařízení
- Všechny relé lze ovládat také manuálně pomocí páčky na panelu relé (I-O), která slouží zároveň jako signalizace stavu kontaktů.
- U typů BR-220 a BR-232 lze přepnutím přepínače do polohy OFF, odpojit el. ovládání cívky a stav relé lze měnit pouze manuálně (servis, údržba)
- Kontakty relé jsou v poloze udržovány mechanickým zablokováním, to vede ke snížení tepelné zátěže i proudového odběru.
- Rychlejší a ekonomická instalace díky neomezenému počtu tlačítek, paralelně pospojovanými dvěma vodiči, což je praktická náhrada za střídavé a křížové přepínače. Úspora v množství použitých vodičů, tlačítek (které jsou levnější než křížové) a v případě ovládacího obvodu i možnost použití jejich menšího průměru, kde je příkon minimální oproti silovému obvodu.

Úspory při instalaci (spotřeba kabelů, rychlá montáž).

Manuální ovládání.

Zabezpečuje bezproblémové spínání zátěží včetně LED světelných zdrojů s nárazovými proudy až do 80A (podle typu).

Stav bistabilního relé se mění krátkým ovládacím impulzem v důsledku čehož má relé ve stabilním stavu nulovou spotřebu a je bezhlučné.

Přepínač pro ZAP. / VYP. vzdáleného ovládání cívky (servis, údržba)



Maximální zátěž napájecích zdrojů LED světél

BR-216-10/11/20	BR-220-20	BR-232-20
max. 2 A / 1 pól	max. 6 A / 1 pól	max. 12 A / 1 pól

V konfiguraci kontaktů

