

GWL RL709-48V Bistabilní Relé 100A DC, Cívka 48V

cena vč DPH: **279 Kč**

cena bez DPH: 231 Kč

Kód zboží (ID): 4942869

PN: RL709-48V

Záruka: 24 měsíců



GWL/ELERIX RL709-48V

Bistabilní Relé (kontaktor) je výkonový elektricky ovládaný spínač, který pracuje ve dvou klidových polohách. Max. spínaný proud je 100ADC (120A 250VAC). Ovládací cívky jsou určeny pro spínací napětí 48V DC. Relé je určeno pro střídavé i stejnosměrné napětí s ovládanými proudem max. 60A DC nebo 120A AC.

Díky dvěma cívkám není nutné, aby pro sepnutí byla cívka trvale pod napětím. Obě cívky jsou připojené ke třem pinům se společnou zemí. Jedna cívka je určena pro sepnutí obvodu a druhá pro odpojení. Přepínání tedy probíhá pouze formou pulsu s min délkou 100 ms. Pro ovládání jsou třeba dva zdroje pulsu. Jeden pro sepnutí a druhý pro odpojení. Napájení pro ovládací cívky je 48V DC. Obsahuje jeden výkonový pracovní kontakt ve dvou klidových polohách.

Maximální zatížitelnost stejnosměrným proudem pro jednotlivá napětí je:

- 12V - max 120A DC (Při průběžném použití je doporučené 100A)
- 24V - max 120A DC (Při průběžném použití je doporučené 80A)
- 48V - max 60A DC (Při průběžném použití je doporučené 40A)

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

Jmenovité napětí: 48 V Max. vstupní proud: 100 A Rozměry: 76 × 43 × 25 mm

Hmotnost: 190 g

--

GWL/ELERIX RL709-48V

Bistabilní Relé (kontaktor) je výkonový elektricky ovládaný spínač, který pracuje ve dvou klidových polohách. Max. spínaný proud je 100ADC (120A 250VAC). Ovládací cívky jsou určeny pro spínací napětí 48V DC.

Relé je určeno pro střídavé i stejnosměrné napětí s ovládanými proudem max. 60A DC nebo 120A AC.

Díky dvěma cívkám není nutné, aby pro sepnutí byla cívka trvale pod napětím. Obě cívky jsou připojené ke třem pinům se společnou zemí. Jedna cívka je určena pro sepnutí obvodu a druhá pro odpojení. Přepínání tedy probíhá pouze formou pulsu s min délkou 100 ms. Pro ovládání jsou třeba dva zdroje pulsu. Jeden pro sepnutí a druhý pro odpojení. Napájení pro ovládací cívky je 48V DC. Obsahuje jeden výkonový pracovní kontakt ve dvou klidových polohách.

Maximální zatížitelnost stejnosměrným proudem pro jednotlivá napětí je:

- 12V - max 120A DC (Při průběžném použití je doporučeno 100A)
- 24V - max 120A DC (Při průběžném použití je doporučeno 80A)
- 48V - max 60A DC (Při průběžném použití je doporučeno 40A)

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

Jmenovité napětí: 48 V

Max. vstupní proud: 100 A

Rozměry: 76 × 43 × 25 mm

Hmotnost: 190 g