

IMPULZNÍ RELÉ SÉRIE LQ61



LQ611230



LQ622D24

VŠEOBECNÁ DATA

- Provedení odpovídá ČSN EN 60 969-2-2
- 1 až 4pólové provedení
- Třmenové svorky nahoře a dole
- Montážní poloha libovolná
- Stupeň krytí IP20
- Kontakty neobsahují kadmium

TECHNICKÁ DATA

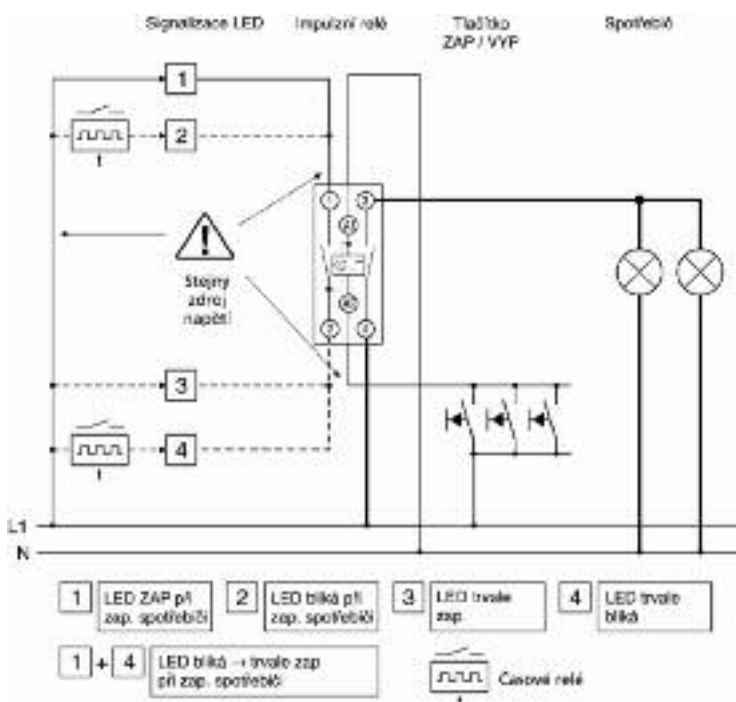
Ovládací cívka:

- Jmenovité napětí U_s 8, 12, 24, 48, 230 V AC/50 Hz
8, 12, 24, 110 V DC
- Pracovní rozsah 0,9 – 1,1 x U_s
- Příkon cívky 12 VA/7 W typ.
- Minimální doba ovládacího impulsu > 200 ms
- Maximální doba ovládacího impulsu 1TE: 1 hod., s distančním dílem neomezená
2TE: max. 1 hod s distančním dílem

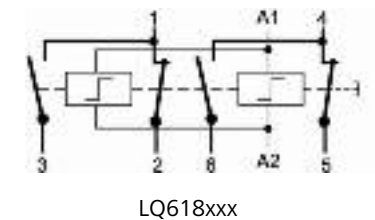
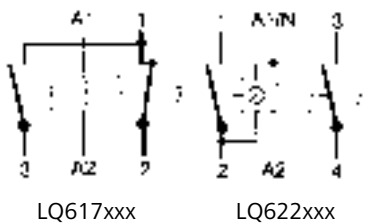
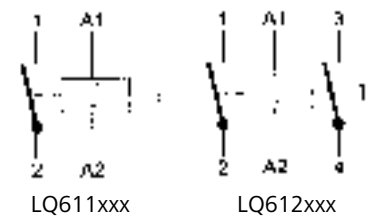
Výstupní obvod:

- Jmenovité provozní napětí 1pól 250 V AC
- Jmenovité provozní napětí 4pól 240/415 V AC
- Minimální provozní napětí U_{min} 24 V AC/DC (U_s 8-110 V)
- Jmenovitý stejnosměrný proud DC 24 V: $I_e = 16$ A
48 V: $I_e = 12,5$ A
230 V: $I_e = 1$ A
- Jmenovitý pracovní proud I_e 16 A AC
- Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10 kA (s pojistkou 20 A gL/gG)
- Životnost elektrická 40×10^2 spínacích cyklů
- Životnost mechanická 1×10^6 spínacích cyklů
- Průřez připojovacích vodičů 0,5 – 10 mm² plný a slaněný
0,5 – 6 mm² lankový s dutinkou
- Teplotní rozsah -25° C až +45° C

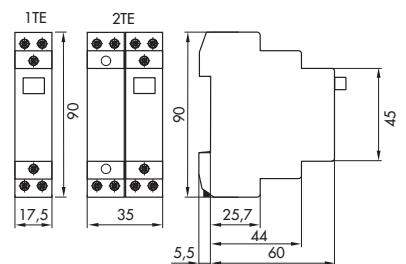
ZAPOJENÍ



KONFIGURACE KONTAKTŮ



ROZMĚRY

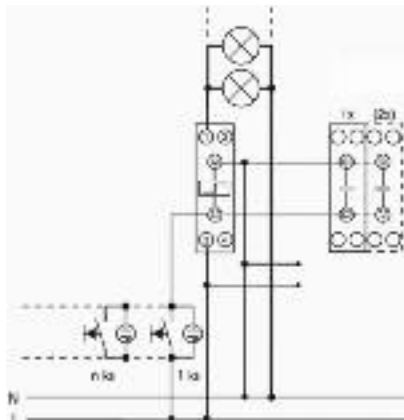


IMPULZNÍ RELÉ SÉRIE LQ61

IMPULZNÍ RELÉ A KOMPENZAČNÍ MODUL

Počet kompenzačních modulů je závislý od počtu paralelně zapojených tlačítek, která jsou vybavena doutnavkou. Tyto doutnavky vytvářejí trvale procházející proud, který může nepříznivě ovlivnit správnou funkci impulsního relé. Při větším počtu doutnavek nemusí dojít k odpadnutí relé. Kompenzační modul odvádí nežádoucí proud doutnavek mimo cívku relé.

ZAPOJENÍ



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kompenzační modul

Kompenzační modul	Impulzní relé	
	1TE	2TE
0	8	15
1	23	22
2	46	43

Max. počet paralelně prosvětlených tlačítek (doutnavka 230 V, 0,8 mA)

POPIS	ŠÍŘE/TE	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	BALENÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO
Impulzní relé, 1Z	1	8 V AC	1	LQ611008
Impulzní relé, 1Z	1	12 V AC	1	LQ611012
Impulzní relé, 1Z	1	24 V AC/12 V DC	1	LQ611024
Impulzní relé, 1Z	1	48 V AC/24 V DC	1	LQ611048
Impulzní relé, 1Z	1	230 V AC	1	LQ611230
Impulzní relé, 2Z	1	24 V AC/12 V DC	1	LQ612024
Impulzní relé, 2Z	1	48 V AC/24 V DC	1	LQ612048
Impulzní relé, 2Z	1	230 V AC	1	LQ612230
Impulzní relé, 1P	1	230 V AC	1	LQ617230
Impulzní relé, 2P	2	230 V AC	1	LQ618230
Impulzní relé s LED, 2Z	1	230 V AC	1	LQ622230
Kompenzační modul	1	230 V AC	1	LQ690001

IMPULZNÍ RELÉ STELLA



LQ540000

VŠEOBECNÁ DATA

- Funkce úspora energie
- Časový rozsah 0,5 až 30 minut
- Vysoká spínací schopnost, špičkový proud 80 A
- Spínaný výkon 16 A/250 V AC
- Možnost 3-/4- vodičového připojení
- Doutnavková zátěž až do 100 mA
- Šíře zástavby 17,5 mm

FUNKCE

Elektronické impulzní relé - časový rozsah 0,5 až 30 minut s funkcí úspora energie. Řídící obvod umožňuje připojení tlačítek s doutnavkami až do celkové hodnoty proudu 100 mA a volbu 3- nebo 4- vodičového připojení. Pokud není světlo v nastaveném časovém intervalu vypnuto, dojde pomocí funkce úspora energie k jeho automatickému vypnutí.

POPIS	ŠÍŘE/TE	BALENÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO
Impulzní relé, 0,5-30 minut, 10 A/250 V AC	1	1	LQ540000