

Multifunkční impulsní spínač

ES12M-8..230V UC

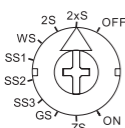


4875

Univerzální řídicí napětí 8-230V \approx .

Klidová spotřeba 0,1W. Napájecí napětí shodné s řídicím. Stav kontaktů signalizován dvěma LED. Velmi tiché spínání. Pracovními kontakty jsou bistabilní relé. Při výpadku napájení se definovaně vypne. Od 110V řídicího napětí a ve funkcích 2S, WS, SS a GS proud doutnavek do 50mA.

Funkční otočný přepínač



OFF = Trvale vypnuto

2xS = Dva impulsní spínače po jednom zapínacím kontaktu, řídicí vstupy A1 a A3

2S = Impulsní spínač se dvěma zapínacími kontakty

WS = Impulsní spínač s jedním zapínacím a jedním vypínacím kontaktem

SS1 = Sériový spínač 1+1 zapínacími kontakty řazení 0-1-2-1+2

SS2 = Sériový spínač 1+1 zapínacími kontakty řazení 0-1-1+2-2

SS3 = Sériový spínač 1+1 zapínacími kontakty řazení 0-1-1+2

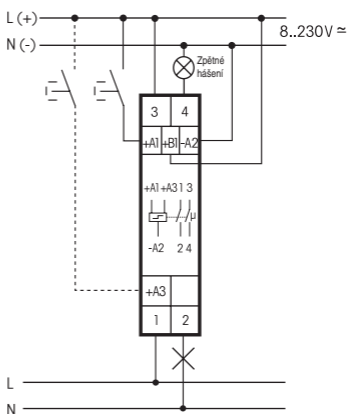
GS = Skupinový spínač 1+1 zapínacími kontakty řazení 0-1-0-2

ZS = Impulsní spínač se dvěma zapínacími kontakty, řídicí vstupy A1 centrální zapnutí a A3 centrální vypnutí

ON = Trvale zapnuto

Kromě funkcí 2x S a ZS mají řídicí vstupy A1 a A3 shodnou funkci.

Příklad zapojení



Technické údaje

Řídicí napětí	8-230V \approx
Jmenovitý spínací výkon	16A/250V~
Zátěž žárovkami 230V ¹⁾	2000W
Zátěž halogenovými žárovkami 230V ¹⁾	2000W
Zátěž zářivkami (konvenční předřadník) v zapojení DUO	1000 VA
Zátěž zářivkami (konvenční předřadník) nekompenzovanými nebo sériově kompenzovanými	1000 VA
Zátěž zářivkami (konvenční předřadník) paralelně kompenzovanými	500 VA
Zářivky (elektronický předřadník)	500 VA
Kompaktní zářivky (elektronický předřadník)	I zap \leq 70 A/10 ms ²⁾

¹⁾ S žárovkami max. 200W.

²⁾ U elektronických předřadníků se musí počítat se 40-násobným náběhovým proudem.

Bistabilní relé jako pracovní kontakt. Po instalaci počkejte cca. 2s na automatickou synchronizaci, před připojením spínaného spotřebiče k síti.

Pozor !

Tyto přístroje smí instalovat pouze osoba s elektro-technickou kvalifikací, v opačném případě hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem!