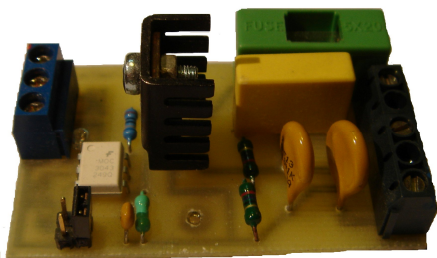


Návod k instalaci síťových spínačů SS-01; SS-02.

Síťový spínač SS-01

Modul SS-01 zajišťuje galvanicky oddělené spínání síťového napájení silnoproudých elektrických spotřebičů, například přisvětlení scény a podobně. Ovládání sepnutí je vysoce variabilní a technické provedení umožňuje paralelní i sériové řazení modulů, včetně ovládání typu „otevřený kolektor“ – tedy velmi lehce modul integrovat do stávajících systémů EZS a videa.

Technické parametry modulu spínače SS-01



Parametry sekundární části:

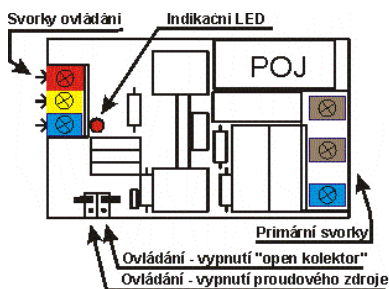
Provozní napětí:	[V _{st}]	230
Spínaný proud max.:	[A _{st}]	10

SS-01

Parametry primární části:

Ovládací napětí:	[V _{ss}]	5 - 30
Ovládací proud:	[mA _{ss}]	max 5
Rozměry (š x d x v):	[mm]	38 x 62 x 25

Síťový spínač SS-01 – popis svorek:



Síťový spínač SS-01 – zapojení sekundární části:

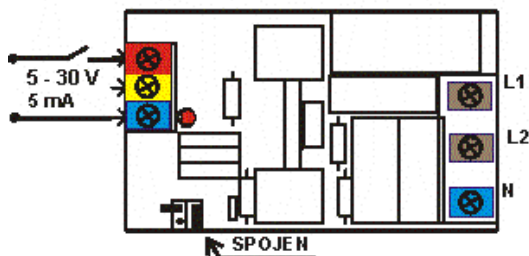


Varování:

Sekundární strana modulu je přímo spojena se síťovým napětím – hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

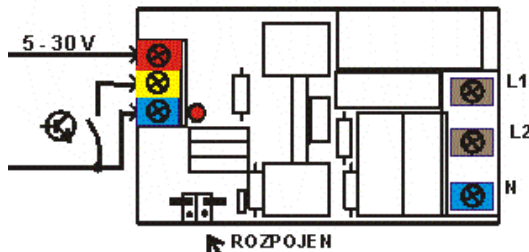
Návod k instalaci síťových spínačů SS-01; SS-02.

Síťový spínač SS-01 – zapojení primární části:



Modul sepne při přivedení stejnosměrného napětí v rozsahu 5 ÷ 30 V při odběru cca 5 mA. Sepnutí indikováno svitem indikační LED.

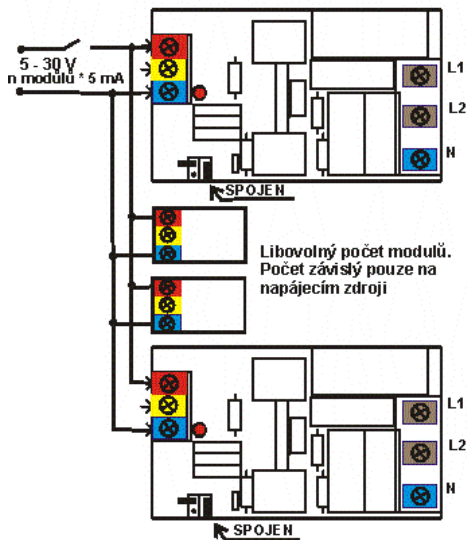
Modul se z pohledu napájení primární části chová jako spotřebič s konstantním proudovým odběrem!



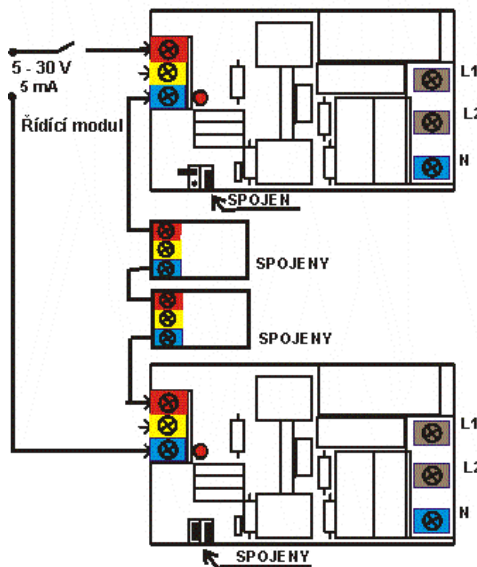
Spínání modulu SS-01 externí kontaktem. Pro sepnutí je nutno modul napájet z externího zdroje stejnosměrného napětí v rozsahu 5 ÷ 30 V.

Modul se z pohledu napájení primární části chová jako spotřebič s konstantním proudovým odběrem!

Příklad zapojení modulů SS-01: paralelní zapojení:



sériové zapojení:



Poznámka:

Řídicí modul je zároveň zdrojem konstantního proudu pro ostatní moduly. U podřízených modulů je pravou propojkou vyřazen obvod zajišťující omezení proudu pro integrovaný spínač síťového napětí a indikační LED!

Návod k instalaci síťových spínačů SS-01; SS-02.

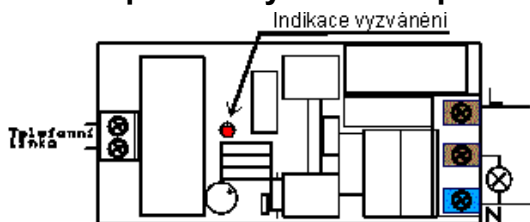
Síťový spínač SS-02

Modul SS-02 zajišťuje **galvanicky** oddělené spínání síťového napájení silnoproudých elektrických spotřebičů, příkladně houkačky, při telefonním vyzvánění na analogové telefonní lince.

Pro provoz modulu není zapotřebí žádné pomocné napětí.

Modul byl vyvinut pro export.

Technické parametry modulu spínače SS-02



Parametry

sekundární části:

SS-02

Provozní napětí: [V_{st}] 230

Spínaný proud max.: [A_{st}] 3

Parametry primární

části:

Ovládací napětí: telefonní vyzvánění

Ovládací proud: [mA_{st}] max 5

Indikace vyzvánění: rudá LED na desce

Rozměry (š x d x v): [mm] 38 x 80 x 25

Modul se připojuje paralelně k telefonní lince.

Možné problémy při zprovoznování modulů SS-01 a SS-02

I přes svit indikační LED modul nesepe:

- Odpojte modul na sekundární části od síťového napájení
- Zkontrolujte pojistku – standardně modul osazen pojistkou 1 A pomalá (T)
- Zkontrolujte zapojení na sekundární části