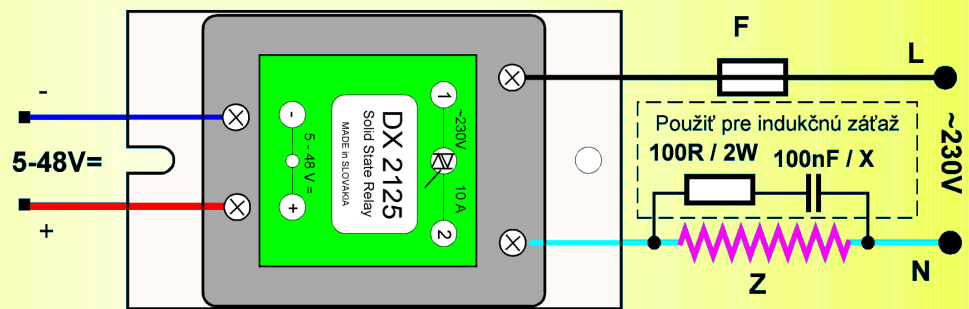




Bezkontaktný výkonový spínač je elektronické relé, umožňujúce spínanie silových el. obvodov napájaných striedavým napätím 230V pomocou jednosmerného vstupného riadiaceho obvodu, ktorý zabezpečuje zopnutie výstupného spínacieho prvku na dobu, pokiaľ je na vstupné svorky spínača privádzaný jednosmerný vstupný riadiaci signál. Tento môže byť v rozsahu 5 až 48 V jednosmerných. Riadiaci obvod zabezpečuje spínanie pripojenej záťaže pri prechode nulovou úrovňou sieťového napätia.

Upevňuje sa dvoma skrutkami M4 na chladiacu plochu, ktorá musí byť vodivo spojená s ochranným vodičom PE.

- Galvanické oddelenie
- Spínanie pri prechode nulou
- Bezhluchá prevádzka
- Neobmedzená životnosť



Technické údaje

Vstupné riadiace napätie	5 ÷ 48 V=
Vstupný riadiaci prúd	min. 10 mA
Výstupné spínané napätie	~ 230 V
Výstupný spínaný prúd	max. 25 A
Izolačná pevnosť	vstup - výstup 4 kV vstup - kostra 2,5 kV výstup - kostra 2,5 kV
Tepelná strata	1 W/A

Prevádzkové podmienky

Teplota okolia	0 ÷ 60 °C
Relat. vlhkosť vzduchu max.	80% pri 30 °C
Tlak vzduchu	70 ÷ 106 kPa

