

DVOJITÝ VÝKONOVÝ SPÍNAČ

Návod k obsluze a instalaci



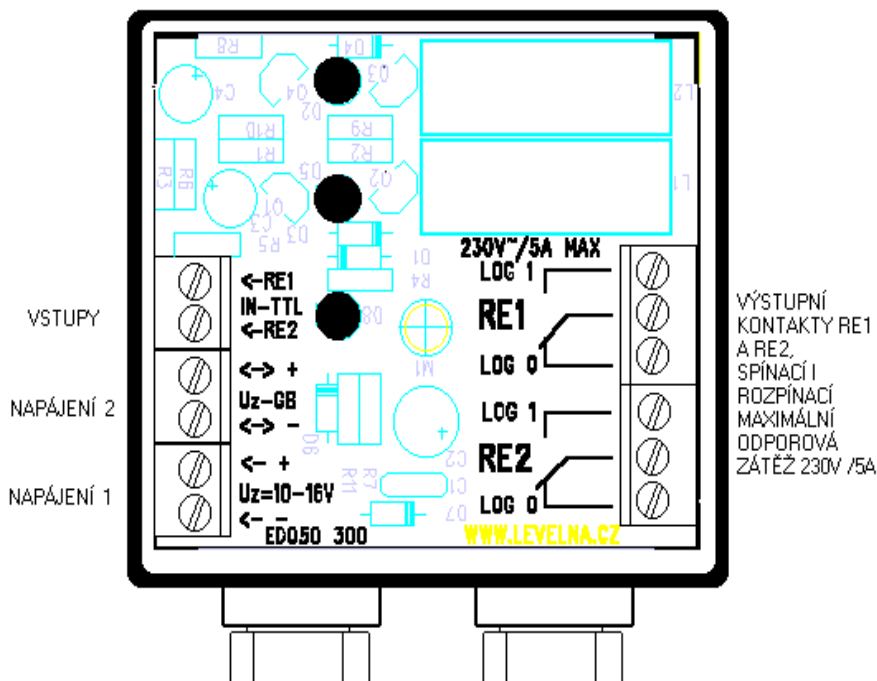
ED 050 300

230V/5A

Pro spínání automobilových nebo síťových spotřebičů

LEVEL®

ED 050 300 slouží jako dvojnásobný výkonový výstup pro spínání automobilových nebo síťových spotřebičů. Výrobek lze použít pro výroby GB 050, 051, 100, 102, 200, 202, 300, 320 a GC 072 firmy LEVEL, ale nalezne použití i pro jiné aplikace. Zároveň je možné jej použít i obráceným směrem jako galvanicky oddělený vstup veličin.



VSTUPY

Vstup je omezen a chráněn proti přepólování zenerovou diodou. Pro větší vstupní napětí nutno předřadit odpor – dimenzovat na výkon zenerovy diody 0.5W

Nezapojený vstup	log. 1
Proud log. 0	max. 5 mA
Log. 0	0 až 0,7 V
Log. 1	3,5V až 5,2 V

VÝSTUPY

Spínaný proud	odporová zátěž -max. 5A
Spínané napětí	max. 230V
Při výpadku na -pájení	relé spojeno do polohy log.0.

NAPÁJENÍ 1

Určeno pro externí napájení

Ochrana proti přepólování diodou

NAPÁJENÍ 2 - Výstup

Určeno pro propojení s napájením GB 050

Při společném napájení s GB 050 je nutno použít jako napájecí adaptér SA 012 500 nebo jiný zdroj dimenzovaný při 12V na minimálně 400 mA.

Spotřeba v klidu při 16 V	Max. 25 mA
Spotřeba při sepnutých relé	Při 16 V max 100 mA
Napájecí napětí	10-16 V
Krytí	IP 42
Rozsah pracovních teplot	-20 až +70 °C
Přípojný kabely	drát Ø 0,5 až 1,5 mm

Protože kabely nejsou zajištěny proti vytrhnutí, nelze používat vodič lanko

POZOR! Instalaci tohoto zařízení smí provádět pouze osoby s patřičnou elektrotechnickou kvalifikací.