

3299U-A00001, 3299U-A00006, 3299U-A00007

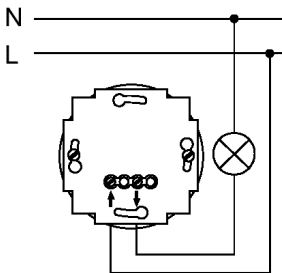
- CZ** Přístroj infrapasivního snímače pohybu
- SK** Infrapasivný snímač pohybu
- GB** Passive Infrared Switch
- PL** Czujnik ruchu podczerwieni
- RUS** Инфракрасный датчик движения

ABB s.r.o.
Elektro-Praga

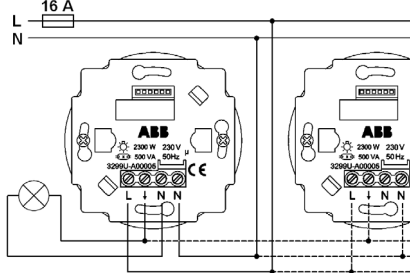
Resslova 3
466 02 Jablonec n. N.
Czech Republic
http://www.abb-epj.cz

Tel.: +420 483 364 111
Tech. podpora: +420 800 800 104
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

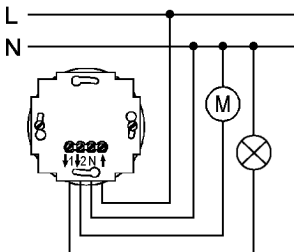
3299U-A00001 (triak):



3299U-A00006 (relé):



3299U-A00007 (2 relé):



Obr. 1, Fig. 1, Rys.1, Рис. 1

Pro ABB s.r.o. vyrábí:

ENIKA.CZ s.r.o.
Vlkov 33
509 01 Nová Paka
Czech Republic

Tel.: +420 493 773 311
Fax: +420 493 773 322
http://www.enika.cz

Přístroj automatického spínače s infrapasivním snímačem pohybu

CZ

Spínací přístroje 3299U-A00001, 3299U-A00006 a 3299U-A00007 slouží k napájení a jako výstupní prvek výhradně pro snímací jednotky:

- 3299x-A02100 y
- 3299x-A02180 y
- 3299x-A02182 y

(x ... identifikátor designové řady, y ... barevné provedení).

3299U-A00001

1. TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí: 230 V AC, 50 Hz
Spínací prvek: triak
Spínaný výkon: 40-450 W pro vakuové žárovky 230 V (*)
40-250 W pro halogenové žárovky 230 V
Jištění (**): F2,5/1500 A 250 V
Průřez vodičů: max. 2,5 mm² (šroubové svorky)
Pracovní teplota: -10 °C až +55 °C (zkoušeno při 20 °C)
(*) ... Při teplotě okolí nad 35 °C maximální výkon klesá o 9 W / °C.
(**) ... V pojistkovém pouzdru přístroje je vložena jedna náhradní pojistka.

2. POUŽITÍ A FUNKCE

Spínacím prvkem přístroje je triak. Jeho činnost je řízena ze snímací jednotky. Náběh jasu při zapnutí je plynulý (cca 0,5 s). Před vypnutím dojde k poklesu jasu. Paralelní zapojení dvou a více přístrojů není dovoleno.

Pozn.: Po připojení napájecího napětí (příp. po nasazení snímací jednotky na spínací přístroj pod napětím) zapne výstup cca na 40 s. Poté přístroj přejde do automatického režimu.

3299U-A00006

1. TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí: 230 V AC, 50 Hz
Spínací prvek: relé
Spínaný výkon: 2 300 W – vakuové / halogenové žárovky 230 V
1 750 VA – halogenové žárovky na malé napětí (připojené přes transformátor), zářivky s elektronickým předřadníkem
500 VA – zářivky (max. 64 µF)
Předřazené jištění: max. 16 A
Průřez vodičů: max. 2,5 mm² (šroubové svorky)
Pracovní teplota: -10 °C až +55 °C (zkoušeno při 20 °C)

2. POUŽITÍ A FUNKCE

Spínacím prvkem přístroje je relé se zapínacím kontaktem. Dva a více přístrojů lze zapojovat paralelně. Při paralelním řazení přístrojů zůstává maximální zátěž stejná jako pro jeden přístroj.

Pozn.: Po připojení napájecího napětí (příp. po nasazení snímací jednotky na spínací přístroj pod napětím) zapne výstup cca na 40 s. Poté přístroj přejde do automatického režimu.

3299U-A00007

1. TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí: 230 V AC, 50 Hz
Spínací prvek: 2 relé
Spínaný proud: max. 3 A, cos φ > 0,8
Jištění (**): F3,15/1500 A 250 V
Průřez vodičů: max. 2,5 mm² (šroubové svorky)
Pracovní teplota: -10 °C až +55 °C (zkoušeno při 20 °C)
(*) ... V pojistkovém pouzdru přístroje je vložena jedna náhradní pojistka.

2. POUŽITÍ A FUNKCE

Spínacím prvkem přístroje jsou dvě relé se zapínacím kontaktem. Výstup 2 funguje opožděně vzhledem k výstupu 1. Činnost výstupů je řízena ze snímací jednotky. Dva a více přístrojů lze zapojovat paralelně. Při paralelním řazení přístrojů zůstává maximální zátěž stejná jako pro jeden přístroj.

Pozn.: Po připojení napájecího napětí (příp. po nasazení snímací jednotky na spínací přístroj pod napětím) zapne relé 1 cca na 40 s. Po dalších 5 s zapne relé 2 cca na 5 min. Poté přístroj přejde do automatického režimu.

INSTALACE

Připojení přístroje k elektrické síti smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Před zahájením instalace vypněte síťové napájecí napětí!

Připojení a montáž

Přístroje jsou určeny pro montáž do typizované zapuštěné elektroinstalační krabice (min. hloubka 40 mm).

Ke spínacímu přístroji připojte vodiče (obr. 1). Spínací přístroj upevněte do instalační krabice tak, aby připojovací svorky směřovaly dolů.

Pro zkompletování je nutné doplnit snímací jednotku a rámeček – viz výše.

Na snímací jednotce nastavte regulační prvky podle potřeby – viz návod pro snímací jednotku.

Na spínací přístroj přiložte rámeček – není součástí dodávky. Snímací jednotku zasuněte opatrně konektorem do spínacího přístroje.

Demontáž

Snímací jednotku sejměte vsunutím vhodného nástroje mezi její bok a rámeček, příp. tahem za rámeček.