

AD05-KU68

VESTAVNÝ SPÍNANÝ ZDROJ

Vestavný spínaný zdroj AD05-KU68 je určen pro instalaci do instalační krabice. Je navržen pro připojení do 1-fázové sítě střídavého napětí a musí být instalován v souladu s předpisy a normami platnými v dané zemi.

Připojení musí být provedeno na základě údajů uvedených v tomto návodu.

Instalaci, připojení, nastavení a obsluhu může provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací, která se dokonale seznámila s tímto návodem a funkcí přístroje.



VLASTNOSTI

Výstupní proud je omezen elektronickou pojistkou, při překročení maximálního proudu zdroj vypne a po krátké časové prodlevě znovu zapne.

Zdroj je vybaven ochranou proti zkratu - při zkratu na výstupu zdroj vypne.

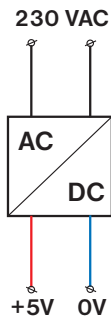
Zdroj je určen pro vnitřní instalace!

MONTÁŽ

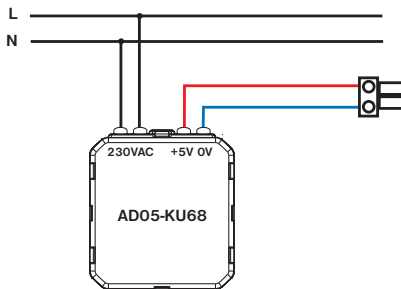
Před zahájením instalace se bezpečně ujistěte, že zařízení není pod napětím a hlavní vypínač elektrického rozvodu je v poloze “VYPNUTO”.

Svorku s červeným vodičem (+ 5 V) a modrým vodičem (0V), připojte do svorky připojovaného zařízení. Černé vodiče poté bezpečně připojte k napájecímu napětí 230 V AC, **tyto vodiče se nesmí dotýkat neuzemněných vodivých částí!**

Schéma:



Příklad použití: napájení PT32 GST



Zdroj není možné zapojovat paralelně!

Ochrana před nadměrným proudem a zkratem v primárním obvodu zařízení (předřazená zkratová ochrana) musí být součástí instalace budovy.

Vhodný odpojovací prvek musí být zajištěn jako součást elektrické instalace v budově a musí odpojit současně oba póly napájení.

Neinstalujte přístroj ke zdrojům nadměrného elektromagnetického rušení.

Správnou instalací přístroje zajistíte dokonalou cirkulaci vzduchu tak, aby při trvalém provozu a vyšší okolní teplotě nebyla překročena maximální dovolená pracovní teplota přístroje.

Technické parametry

VSTUP	
U_{IN}	195 až 265 V AC
f_{IN}	47 až 63 Hz
I_{IN}	max. 200 mA
VÝSTUP	
U_{OUT}	+5 V DC
I_{OUT}	1.4 A
P_{OUT}	7 W
Spotřeba (bez zátěže)	< 0.3 W
Účinnost	> 75%
Stupeň krytí	IP20
Pracovní teplota	0 až 40 °C
Skladovací teplota	-20 až 70 °C
Pracovní vlhkost vzduchu	20 až 90 %

Mějte na paměti, že se jedná o plně elektronický přístroj a podle toho také k montáži přistupujte.

Bezproblémová funkce přístroje je také závislá na předchozím způsobu transportu, skladování a zacházení.

Pokud objevíte jakékoliv známky poškození, deformace, nefunkčnosti nebo chybějící díl, neinstalujte tento přístroj a reklamujte ho u prodejce.

Výrobek je možné po ukončení životnosti demontovat, recyklovat, případně uložit na zabezpečenou skládku.



V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek na adresu distributora nebo výrobce.



ELEKTROBOCK MTF s.r.o.
Blanenská 1763
Kuřim 664 34
Tel.: +420 541 230 216
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685/6

www.elbock.cz