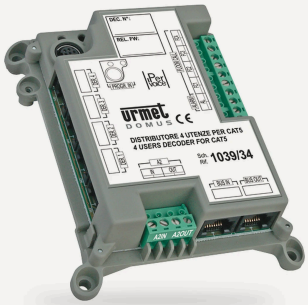
REF. 1060/84

Reléový modul IPERCOM

Návod na inštaláciu reléového modulu IPERCOM Ref. 1060/84: popis, inštalácia, svorky, technické parametre a symboly.

IPERCOM | Reléový modul | POE



Pre koho
Kapitoly 1 sú pre inštalačného technika.

Platí pre
Ref. 1060/84.

Zdroj
Preklad originálnych návodov URMET DS1060-115A. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu a obsluhu

01 Popis a inštalácia technik

TECHNIK

01 Popis a inštalácia

1.1 Popis

Zariadenie Ref. 1060/84 je akčné relé pre systém Ipercom, ktoré slúži na spínanie elektrických záťaží pomocou dvoch prepínacích relé. Relé pracujú v dvoch režimoch:

- bistabilný,
- časovaný prepínací (monostabilný).

Možné použitie: zapnutie svetla na schodisku, ovládanie doplnkového zámku, otváranie brán a pod.

Záťaž možno ovládať priamo, keďže ide o výkonové relé. Podľa konfigurácie alebo programovania relé spína podľa udalostí v systéme (podrobnosti v návode systému).

Každé externé tlačidlo môže aktivovať iba jedno relé, podľa naprogramovania zariadenia. Akčné relé má dve externé tlačidlá, ktoré môžu aktivovať iba predvolené relé.

- PB1 → OUT1
- PB2 → OUT2

Napájanie je cez POE. Možno doplniť prídavný napájací zdroj pre núdzové použitie, aby zariadenie fungovalo aj pri neaktívnom systéme (relé sa v tom prípade aktivujú iba externými tlačidlami).

Výrobok je určený na napájanie externými zdrojmi s výstupmi do hodnôt predpísaných pre zdroje LPS a chránenými proti skratu a nadprúdu podľa normy EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2.

1.2 Funkcia LED

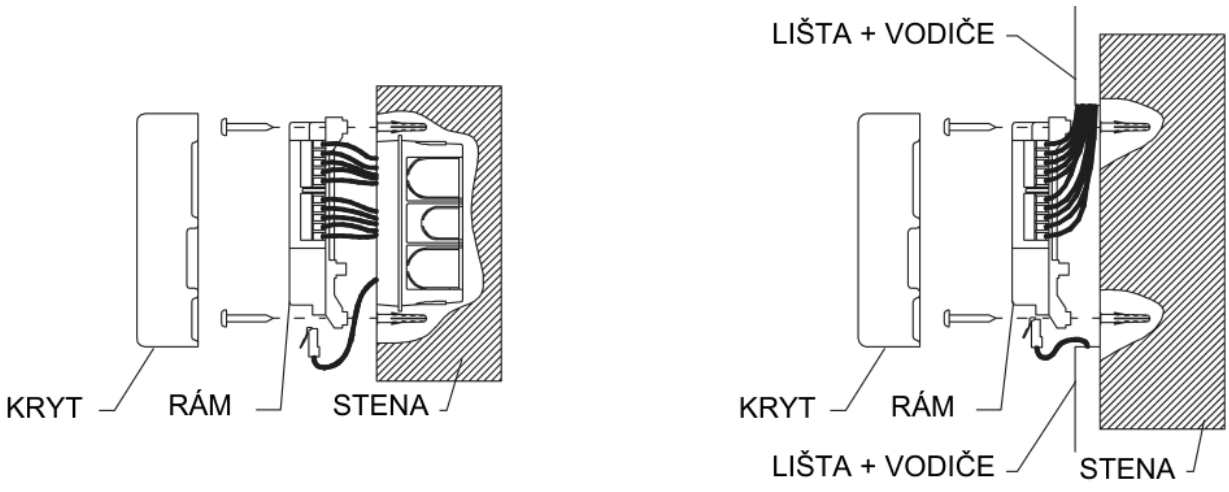
- Pomaly bliká: prebieha získavanie adresy IP
- Svieti: adresa IP získaná

1.3 Inštalácia

Akčné relé má štyri otvory na upevnenie na stenu skrutkami s priemerom 6 mm (nie sú súčasťou balenia). Zariadenie možno inštalovať týmito spôsobmi:

- na stenu s vodičmi v stene,
- na stenu s vodičmi na povrchu.

! **Upozornenie!** Dôležité: v oboch prípadoch relé priamo ovládajú záťaže s vysokým napätím. Vodiče pripojené na svorkovnicu relé musia viesť v samostatnom kanáli oddelene od zvyšku systému.



Obr. 1 Spôsoby montáže: na stenu s vodičmi v stene alebo s vodičmi v lište.

Programovanie zariadenia nájdete v návode systému.

1.4 Popis svoriek

1	V+ – externé napájanie (kladný pól), voliteľné	2	V- – externé napájanie (záporný pól), voliteľné
3	PB1 – externé tlačidlo 1	4	PB2 – externé tlačidlo 2
5	OUT 1: NO – normálne otvorený kontakt relé 1; NC – normálne zatvorený kontakt relé 1; C – spoločný kontakt relé 1	6	OUT 2: NO – normálne otvorený kontakt relé 2; NC – normálne zatvorený kontakt relé 2; C – spoločný kontakt relé 2

1.5 Technické parametre

Menovitý vstup POE (RJ45)	**44 V DC**	Menovitý vstup (+V –V)	**44 – 56 V DC, 50 mA**
Menovitý kontakt relé	**30 V DC, 5 A alebo 250 V~, 5 A**		

1.6 Schéma zapojenia

Pri pripájaní zariadenia Ref. 1060/84 postupujte podľa pokynov v návode systému Ipercom (odsek Inštalácia systému).

1.7 Vysvetlenie symbolov

Symbol	Popis
—	Jednosmerné vstupné napätie
iPer com	Ochranná známka systému videotelefónov
	NEBEZPEČENSTVO – prítomnosť nebezpečného napätia

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1060-115A. V prípade rozporu platí originál výrobcu.

Výrobca: URMET S.p.A., Via Bologna 188/C, 10154 Torino, Taliansko · www.urmet.com
Slovenský preklad a grafická úprava originálnych návodov URMET DS1060-115A. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.