

1) Výrobok: **ROZVODNICA AL**

2) Typ: **IVAR.ALC006U
IVAR.ALC006M
IVAR.ALC012U
IVAR.ALC012M**



3) Charakteristika použitia:

- Jedná sa o rozvodnicu slúžiacu pre komunikáciu až so šiestimi / dvanástimi priestorovými termostatmi a relevantným počtom elektrotermických hlavíc riadiacich napr. podlahové vykurovanie alebo zónových ventilov, za predpokladu, že celková spotreba pripojených prvkov neprekročí maximálnu prípustnú hodnotu vid'. „Technické charakteristiky“.
- Zariadenie sa vyrába a dodáva v dvoch verziách:
 - Verzia ALC 006/012 M je vybavená sieťovým transformátorom 230/24 V, ktorého striedavé sekundárne napätie je vedené do svoriek prístrojov jednotlivých zón.
 - Verzia ALC 006/012 U je bez transformátoru a vedie do 24V svoriek prístrojov priamo vstupné napájacie napätie.
- Nedisponuje logickými funkciami (nie je možné spínať kotol, čerpadlo, atď.) – za týmto účelom je nutné použiť rozvodnicu typu IVAR.ALP03U či IVAR.ALP06U.

4) Tabuľka so základnými parametrami a kódmi:

KÓD	TYP	OVLÁDANIE
ALC006U	IVAR.ALC	ovládanie 6 zón, bez transformátoru
ALC006M	IVAR.ALC	ovládanie 6 zón, s transformátorom
ALC012U	IVAR.ALC	ovládanie 12 zón, bez transformátoru
ALC012M	IVAR.ALC	ovládanie 12 zón, s transformátorom

5) Dôležité upozornenie:



Inštaláciu a uvedenie do prevádzky, rovnako ako pripojenie elektrických komponentov, musí vykonávať výhradne osoba odborne spôsobilá s patričnou elektro-technickou kvalifikáciou v súlade so všetkými národnými normami a vyhláškami platnými v zemi inštalácie. Počas inštalácie a uvádzaní do prevádzky musia byť dodržané inštrukcie a bezpečnostné opatrenia uvedené v tomto návode. Prevádzkovateľ nesmie vykonávať žiadne zásahy a je povinný sa riadiť pokynmi uvedenými nižšie a dodržiavať ich tak, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia alebo k ujme na zdraví obsluhujúceho personálu pri dodržaní pravidiel a noriem bezpečnosti pri práci.

6) Technické charakteristiky:

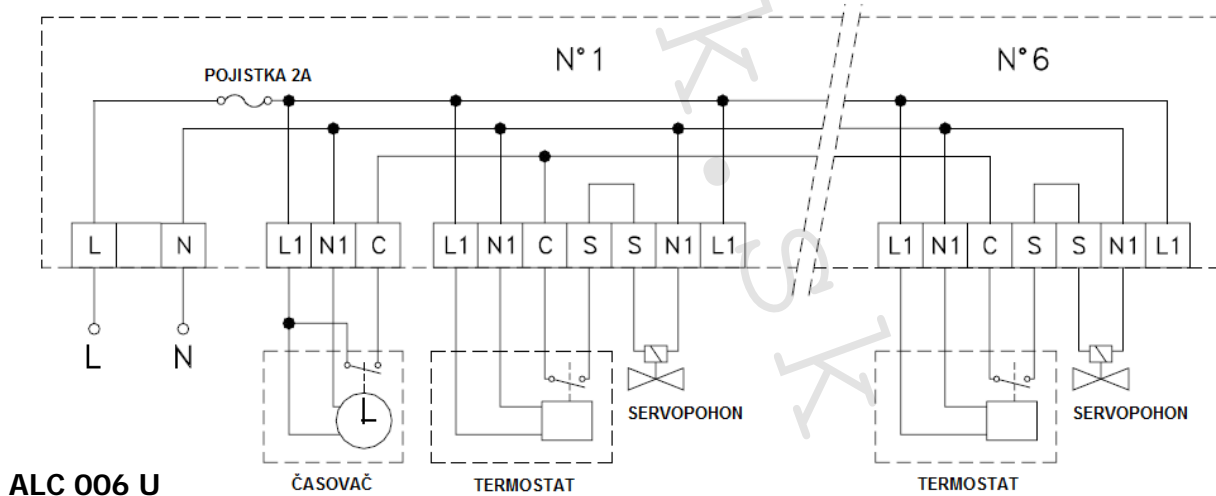
Rozvodnica pre napájanie 6, resp. 12 elektronických termostatov a 6, resp. 12 elektrotermických servopohonov teplovodného podlahového vykurovania.

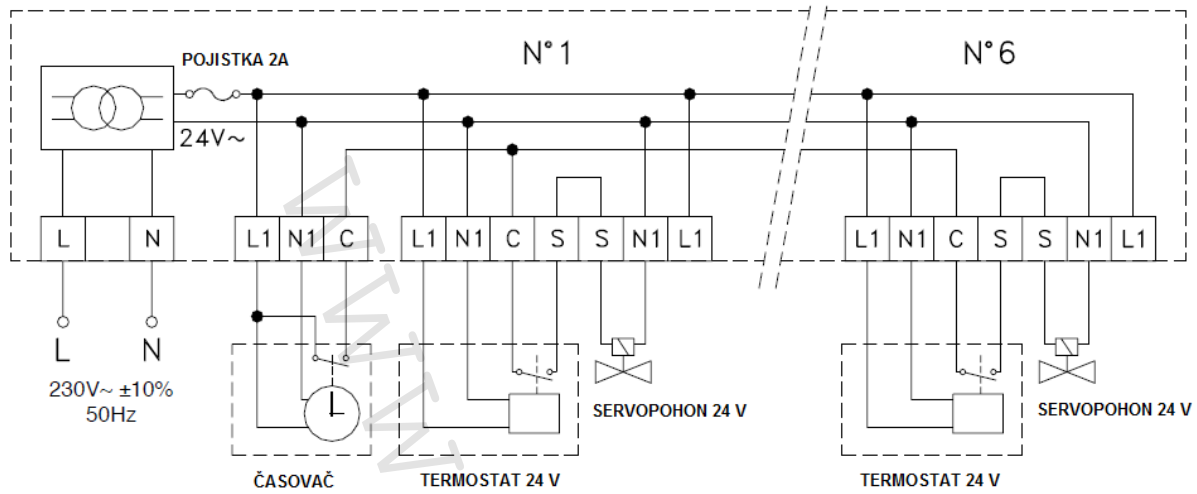
- napájacie napätie ALC ... U: univerzálni, 230V~ alebo 24V~
ALC ... M: 230V~, sekundárne napätie 24V
- počet riadených zón: 6, resp. 12
- je možné prepojiť s termostatmi typu IVAR.TAS, IVAR.FREETIME PLUS (kód TCD01B), IVAR.MAGICTIME PLUS (kód TCW01B), IVAR.BLUETIME (kód TCW02B), IVAR.TAD B, IVAR.TAD M.

Napájacie napätie:	ALC006/012M:	230V~ ± 10% 50Hz
	ALC006/012U:	univerzálné
Celkový odber:	ALC006M:	24VA
	ALC012M:	40VA
Max. zaťaženie:	ALC006M:	1 A / 24V~ (celkovo)
	ALC012M:	1 A / 24 V~ (každý výstup) 1,7 A/24 V~ (celkovo)
	ALC006U:	2 A / napätie zdroja (celkovo)
	ALC012U:	1 A / napätie zdroja (na jeden výstup) 10 A / napätie zdroja (celkovo)
Istenie:	ALC006:	2 A pomalá poistka
	ALC012:	F1 = 1 A (T) pomalá a F2 = 4 A (F) rýchla
Stupeň krytia:		IP 30
Prevádzková teplota:		0 °C ... 40 °C
Skladovacia teplota:		-10 °C ... +50 °C
Relatívna vlhkosť:		20 % ... 80 % rH (bez kondenzácie)
Skriňa:	Materiál:	plast ABS V0 (samozhášací)
	Farba:	signálna biela (RAL 9003)
Rozmery:		245 x 60 x 100 mm (Š x V x H)
Montáž:		Montáž na stenu alebo na DIN lištu (voliteľ.)
Max. prierez pripojovaných vodičov:		1,5 mm ² (Y, SY)
Hmotnosť:	ALC006/012M:	1,4 kg
	ALC006/012U:	1 kg

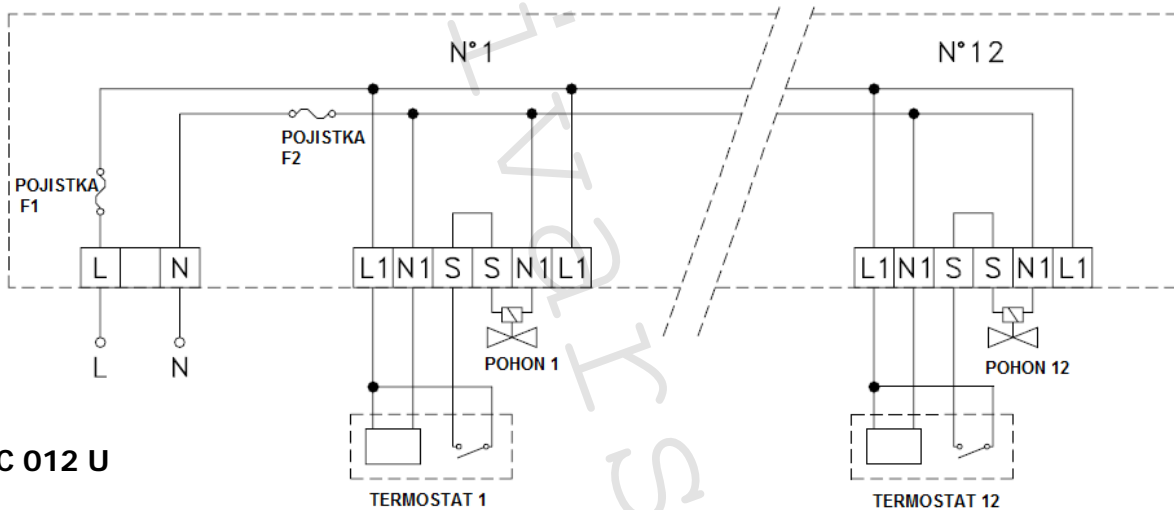
PREHLÁSENIE O ZHODE: EEC 89/336, 73/23 e 93/68 CE

7) Schémy vnútorného elektrického zapojenia:

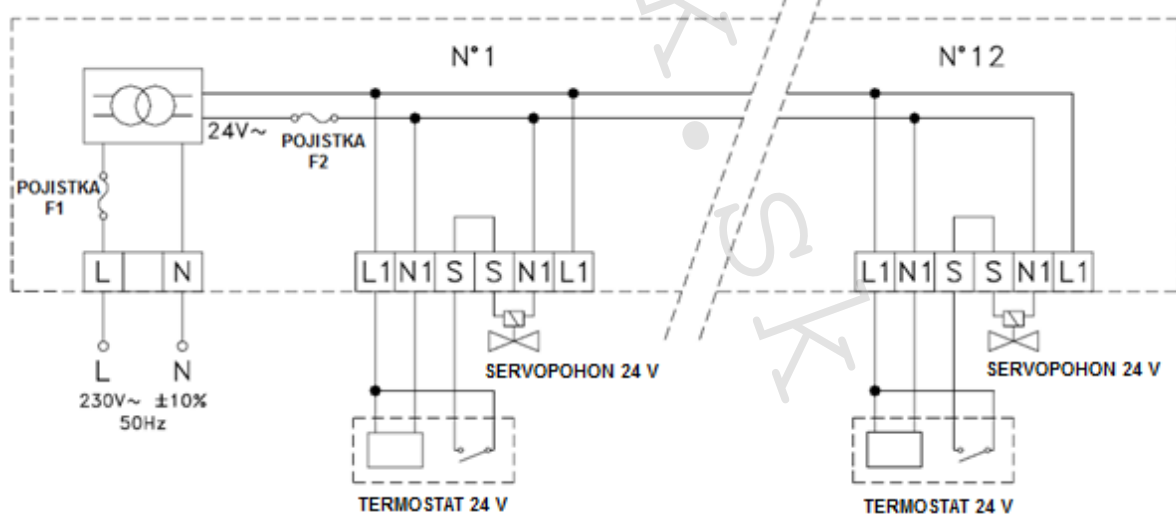




ALC 006 M



ALC 012 U



ALC 012 M

8) Doplnujúce informácie:

- Zariadenie musí byť pripojené k elektrickej sieti cez istič, ktorý je schopný odpojiť všetky póly prívodu v súlade s platnými bezpečnostnými smernicami.
- Vzdialenosť kontaktov musí byť minimálne 3 mm pre všetky póly.

9) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v tomto návode.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom vyhotovení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, obzvlášť práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcia fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.



LIKVIDÁCIA ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ
sa riadi zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Tento symbol označuje, že s výrobkom nemá byť manipulované ako s domovým odpadom.
Výrobok by mal byť predaný na zberné miesto, určené pre takéto elektrické zariadenie.