

1) Výrobek: **ROZVODNICE AL**

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



3) Charakteristika použití:

- Jedná se o rozvodnici sloužící pro komunikaci až s šesti / dvanácti prostorovými termostaty a relevantním počtem elektrotermických hlavíc řídicích např. podlahové vytápění nebo zónových ventilů, za předpokladu, že celková spotřeba připojených prvků nepřekročí maximální přípustnou hodnotu viz „Technické charakteristiky“.
- Zařízení se vyrábí a dodává ve dvou verzích:
 - verze ALC 006/012 M je vybavena síťovým transformátorem 230/24 V, jehož střídavé sekundární napětí je rozvedeno do svorek přístrojů jednotlivých zón.
 - Verze ALC 006/012 U je bez transformátoru a rozvádí do 24V svorek přístrojů přímo vstupní napájecí napětí.
- Nedisponuje logickými funkcemi (nelze spínat kotel, čerpadlo, atd.) – za tímto účelem je nutné použít rozvodnici typu IVAR.ALPO3U či IVAR.ALPO6U.

4) Tabulka se základními parametry a kódy:

KÓD	TYP	OVLÁDÁNÍ
ALC006U	IVAR.ALC	ovládání 6 zón, bez transformátoru
ALC006M	IVAR.ALC	ovládání 6 zón, s transformátorem
ALC012U	IVAR.ALC	ovládání 12 zón, bez transformátoru
ALC012M	IVAR.ALC	ovládání 12 zón, s transformátorem

5) Důležité upozornění:



Instalaci a uvedení do provozu, stejně jako připojení elektrických komponentů, musí provádět výhradně osoba odborně způsobilá s patřičnou elektro-technickou kvalifikací v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Během instalace a uvádění do provozu musí být dodrženy instrukce a bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen se řídit pokyny uvedenými níže a dodržovat je tak, aby nedošlo k poškození zařízení nebo k újmě na zdraví obsluhujícího personálu při dodržení pravidel a norem bezpečnosti práce.

6) Technické charakteristiky:

Rozvodnice pro napájení 6, resp. 12 elektronických termostatů a 6, resp. 12 elektrotermických servopohonů teplovodního podlahového topení.

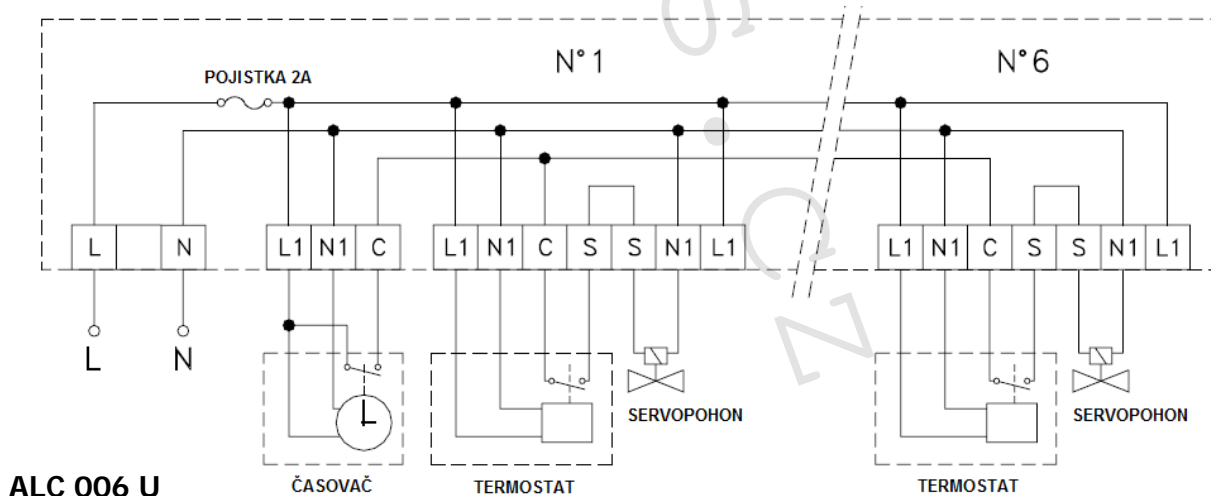
- napájecí napětí ALC ... U: univerzální, 230V~ nebo 24V~
ALC ... M: 230V~, sekundární napětí 24V
- počet řízených zón: 6, resp. 12
- lze propojit s termostaty typu IVAR.TAS, IVAR.FREETIME PLUS (kód TCD01B), IVAR.MAGICTIME PLUS (kód TCW01B), IVAR.BLUETIME (kód TCW02B), IVAR.TAD B, IVAR.TAD M.

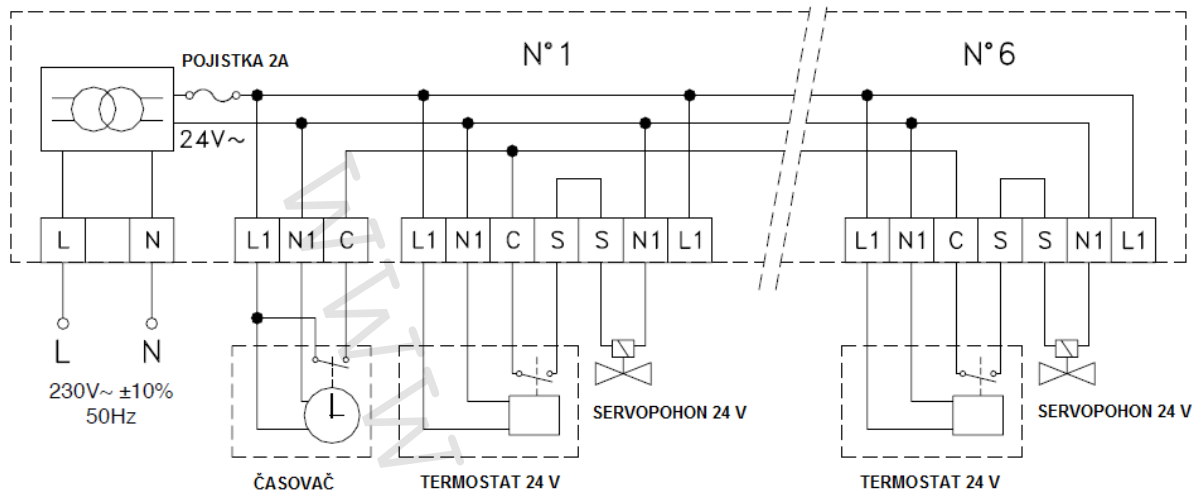
Napájecí napětí:	ALC006/012M:	230V~ ± 10% 50Hz
	ALC006/012U:	univerzální
Celkový odběr:	ALC006M:	24VA
	ALC012M:	40VA
Max. zatížení:	ALC006M:	1 A / 24V~ (celkově)
	ALC012M:	1 A / 24 V~ (každý výstup)
		1,7 A/24 V~ (celkově)
	ALC006U:	2 A / napětí zdroje (celkově)
	ALC012U:	1 A / napětí zdroje (na jeden výstup)
		10 A / napětí zdroje (celkově)
Jištění:	ALC006:	2 A pomalá pojistka
	ALC012:	F1 = 1 A (T) pomalá a F2 = 4 A (F) rychlá
Stupeň krytí:		IP 30
Provozní teplota:		0 °C ... 40 °C
Skladovací teplota:		-10 °C ... +50 °C
Relativní vlhkost:		20 % ... 80 % rH (bez kondenzace)
Skříň:	Materiál:	plast ABS V0 (samozhášivý)
	Barva:	signální bílá (RAL 9003)
Rozměry:		245 x 60 x 100 mm (Š x V x H)
Montáž:		Montáž na stěnu nebo na DIN lištu (volitel.)
Max. průřez připojovaných vodičů:		1,5 mm ² (Y, SY)
Hmotnost:	ALC006/012M:	1,4 kg
	ALC006/012U:	1 kg

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ:

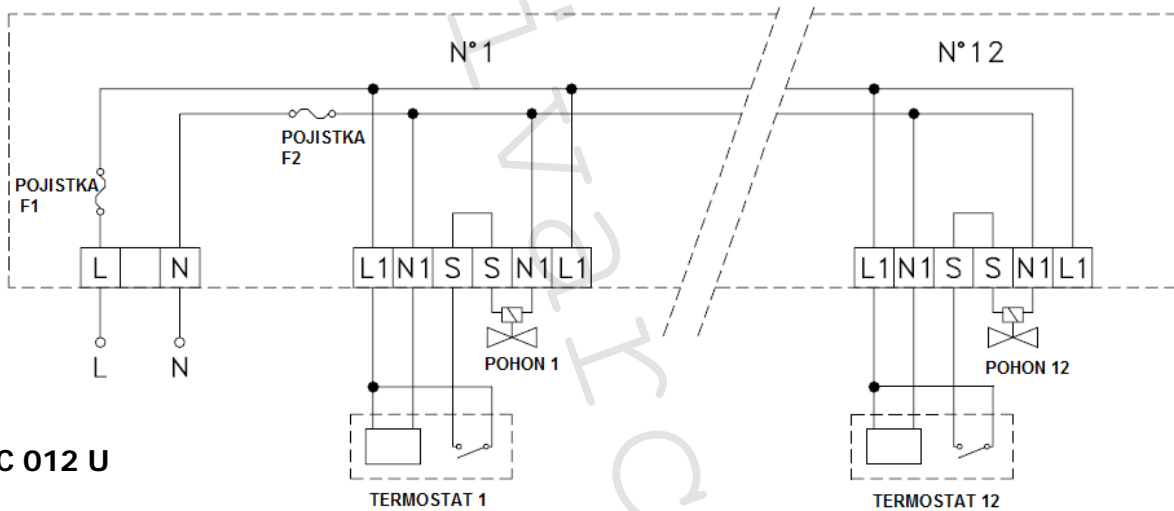
EEC 89/336, 73/23 e 93/68 CE

7) Schémata vnitřního elektrického zapojení:

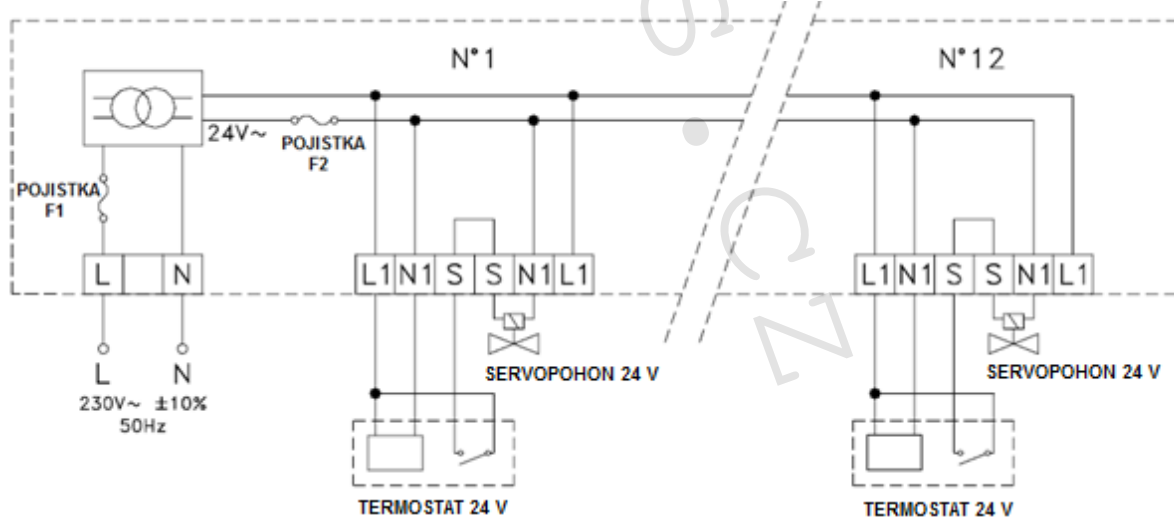




ALC 006 M



ALC 012 U



ALC 012 M

8) Doplňující informace:

- Zařízení musí být připojeno k elektrické síti přes jistič, který je schopný odpojit všechny póly přívodu v souladu s platnými bezpečnostními směrnicemi.
- Vzdálenost kontaktů musí být minimálně 3 mm pro všechny póly.

9) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto návodu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.



LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
se řídí zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.

**Tento symbol označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem.
Výrobek by měl být předán na sběrné místo, určené pro takováto elektrická zařízení.**