

1) Výrobek: ROZVODNICE IVAR.ALC

2) Typ: ALC006U
ALC006M
ALC012U
ALC012M



3) Charakteristika použití:

Jedná se o rozvodnici sloužící pro komunikaci až s šesti / dvanácti prostorovými termostaty a relevantním počtem elektrotermických hlavice řídicích např. podlahové vytápění nebo zónových ventilů, za předpokladu, že celková spotřeba připojených prvků nepřekročí maximální přípustnou hodnotu viz Technická data. Zařízení se vyrábí a dodává ve dvou verzích: verze ALC 006/012 M je vybavena síťovým transformátorem 230/24V, jehož střídavé sekundární napětí je rozvedeno do svorek přístrojů jednotlivých zón. Verze ALC 006/012 U je bez transformátoru a rozvádí do 24 V svorek přístrojů přímo vstupní napájecí napětí.

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

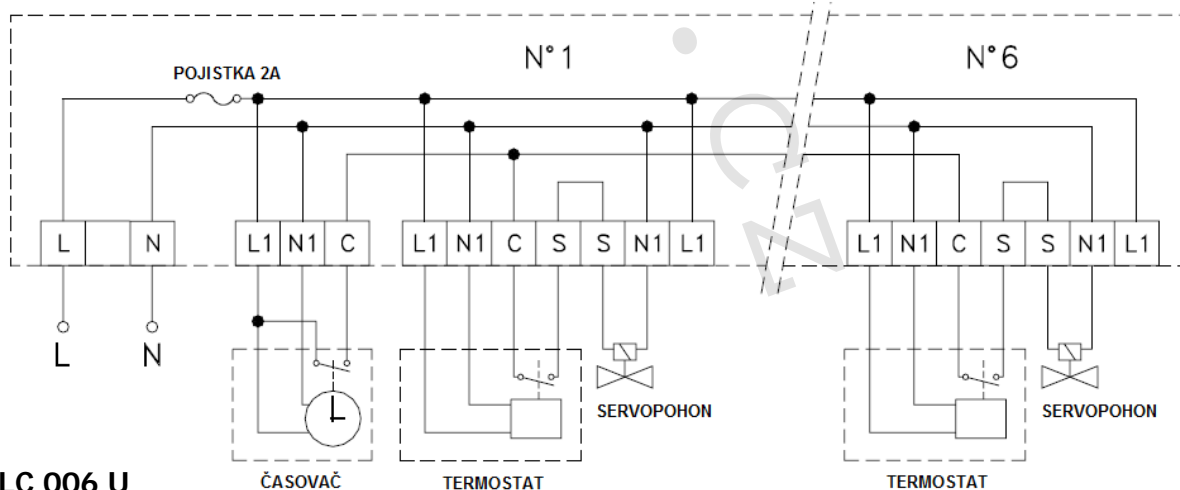
5) Technické parametry:

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

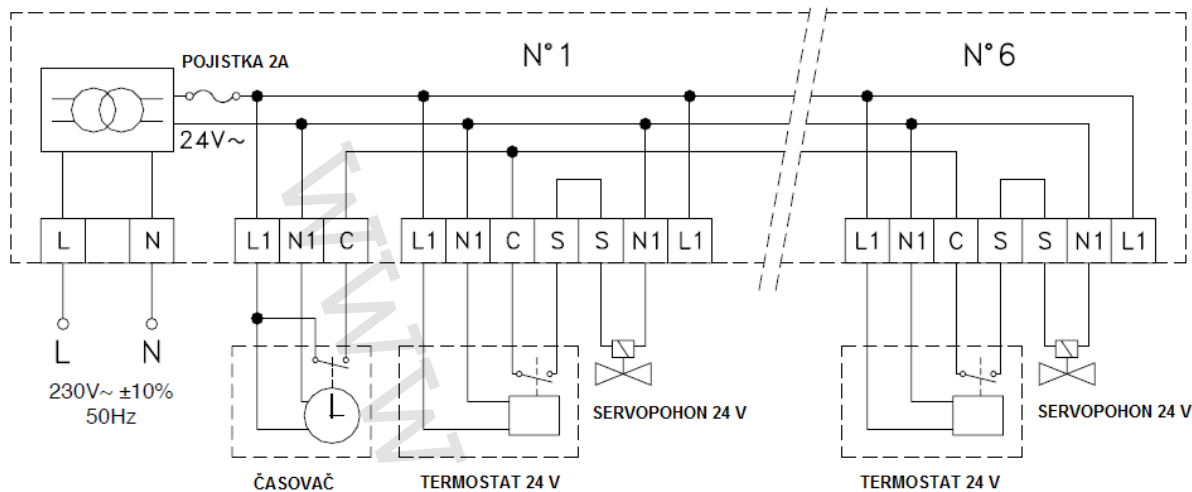
- napájecí napětí ALC ... U: univerzální, 230V~ nebo 24V~
ALC ... M: 230V~, sekundární napětí 24V
- počet řízených zón: 6, resp. 12
- vyhovuje normám: EEC 89/336, 73/23 e 93/68 CE
- lze propojit s termostatem TCP CD1 BI a/nebo TAE S13 MC(-C)

Napájecí napětí:	ALC 006/012 M:	230V~ ± 10% 50Hz
	ALC 006/012U:	univerzální
Celkový odběr:	ALC 006 M:	24VA
	ALC 012 M:	40VA
Max. zatížení:	ALC 006 M:	1 A / 24V~ (celkově)
	ALC 012 M:	1 A / 24 V~ (každý výstup) 1,7 A/24 V~ (celkově)
	ALC 006 U:	2 A / napětí zdroje (celkově)
	ALC 012 U:	1A / napětí zdroje (na jeden výstup) 10A / napětí zdroje (celkově)
Jištění:	ALC 006:	2A tavná pojistka
	ALC 012:	F1 = 1 A (T) pomalá a F2 = 4 A (F) rychlá
Stupeň krytí:		IP 30
Provozní teplota:		°C ... 40 °C
Skladovací teplota:		-10 °C ... +50 °C
Relativní vlhkost:		20% ... 80% rH (bez kondenzace)
Skříň:	Materiál:	ABS V0 (samožhášecí)
	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:		ALC 012 M 1,4 kg ALC 012 U 1 kg ALC 006 M 1,4 kg ALC 006 U 1 kg

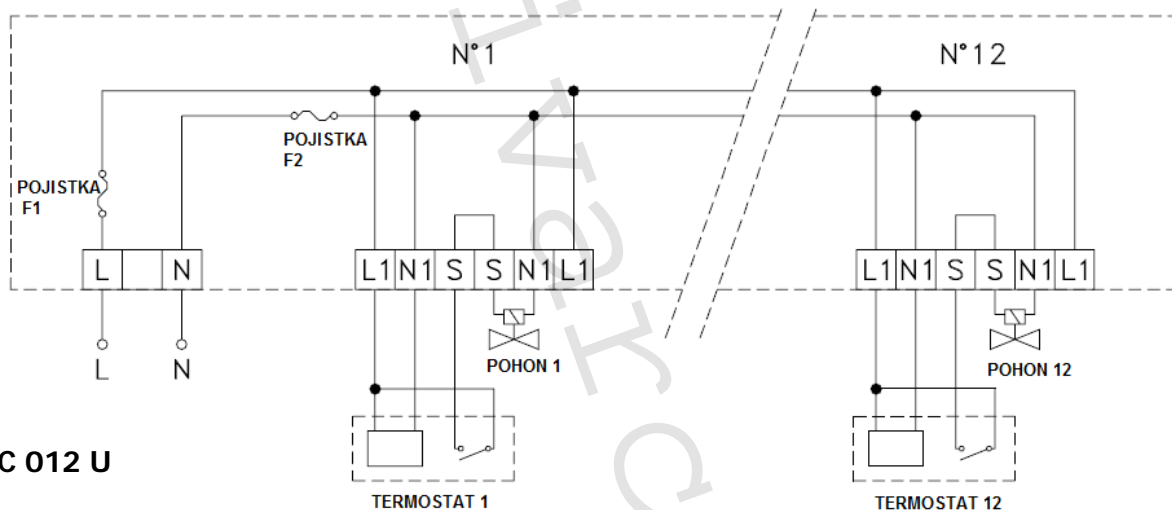
6) Schémata vnitřního elektrického zapojení:



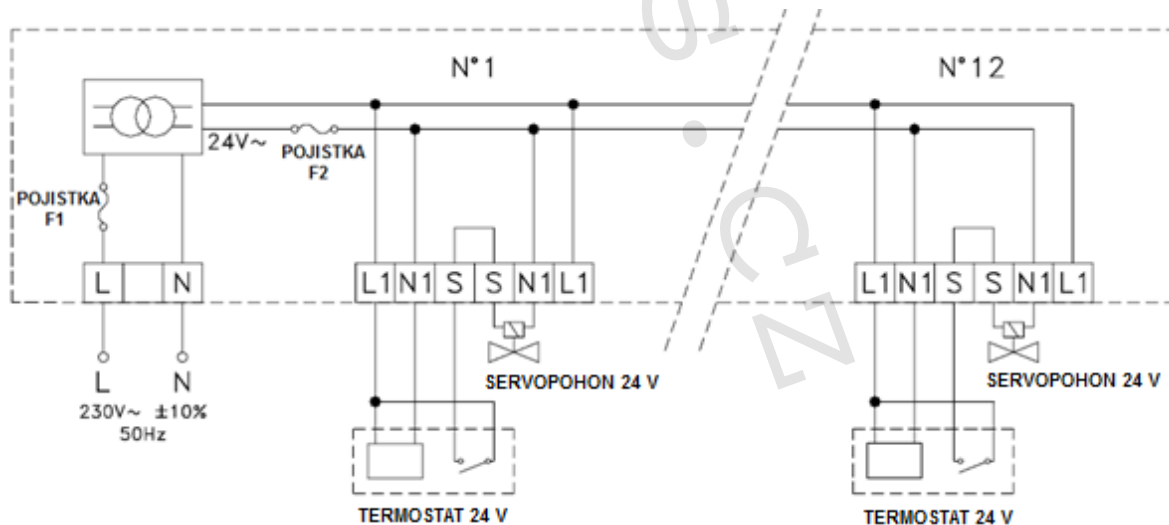
ALC 006 U



ALC 006 M



ALC 012 U



ALC 012 M

7) Doplnující 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.

8) 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 technickém listu.
- 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.**