

1) Výrobok: **ROZVODNICA ALP**

2) Typ: **IVAR.ALP03U**



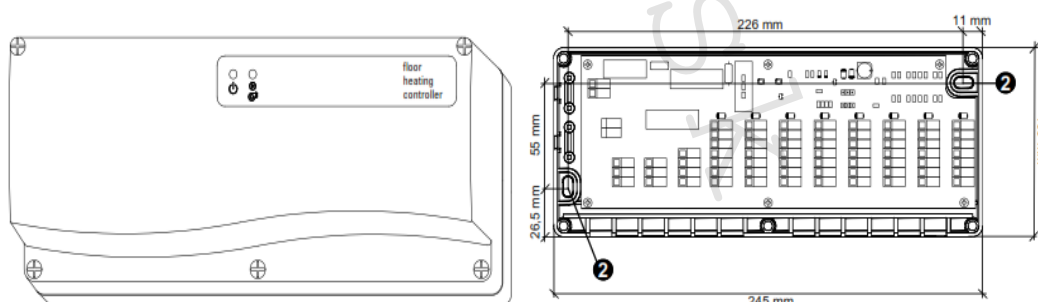
### 3) Charakteristika použitia:

- ALP03U je rozvodnica slúžiaca pre komunikáciu až s ôsmimi priestorovými termostatmi a s relevantným počtom elektrotermických hlavíc (servopohonov) riadiacich napr. podlahové vykurovanie, alebo zónových ventilov, za predpokladu, že celková spotreba pripojených prvkov k jednotlivému výstupu neprekročí maximálnu prípustnú hodnotu, viď. technické charakteristiky.
- Napájacie napätie rozvodnice 230 V~ alebo 24 V~
- Riadenie izbovej teploty až v 8 zónach
- Samostatný výstup ovládania obehového čerpadla a samostatný blokovací výstup kotla
- Jeden termostat a niekoľko (podľa maximálnej zátáže) servopohonov pre každý kanál
- Vstup pre externý časový spínač (voliteľný)
- Zariadenie je v súlade so smernicami ES 2004/108 (EMC) a 2006/95 (LVD) a 2011/65 (RoHS2).

### 4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	NAPÁJANIE
ALP03U	IVAR.ALP	230 V / 24 V

### 5) Technický náčrt:



## 6) Technické charakteristiky:

Napájanie:	230 V~ ± 10 % 50 Hz alebo 24 V~ ± 10 % 50 Hz
Príkon:	závisí od pripojených akčných členov
Poistka (F1):	8A pomalá poistka
Výstup čerpadla:	napätový výstup (závisí od prívodného napätia)
Výstup kotla:	beznapätový kontakt
Výstupy term./serv.:	závisí od prívodného napätia
Výstup čas. spínača:	závisí od prívodného napätia
Zaťaženie kontaktov:	
čerpadlo:	5 A @ 250 V~ SPDT
kotel:	1 A @ 250 V~ SPDT
serv. a term.:	8 x 1 A @ 250 V~
Max. možné zaťaženie:	servopohony a termostaty: 3 A celkom, 1 A každý kanál

Signalizácia:  
 prítomnosti napätia: zelená LED kontrolka  
 aktivácia kotla/čerpadla: červená LED kontrolka

Stupeň krytia:	IP 30
Prevádzková teplota:	0 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-10 °C až +50 °C
Vlhkostné limity:	20 % až 80 % RH (bez kondenzácie)
Materiál:	ABS UL-V0 samozhášací
Farba:	signálna biela (RAL 9003)
Rozmery:	245 x 100 x 60 mm (Š x V x H)
Hmotnosť:	~ 510 g

## 7) Schéma el. zapojenia:

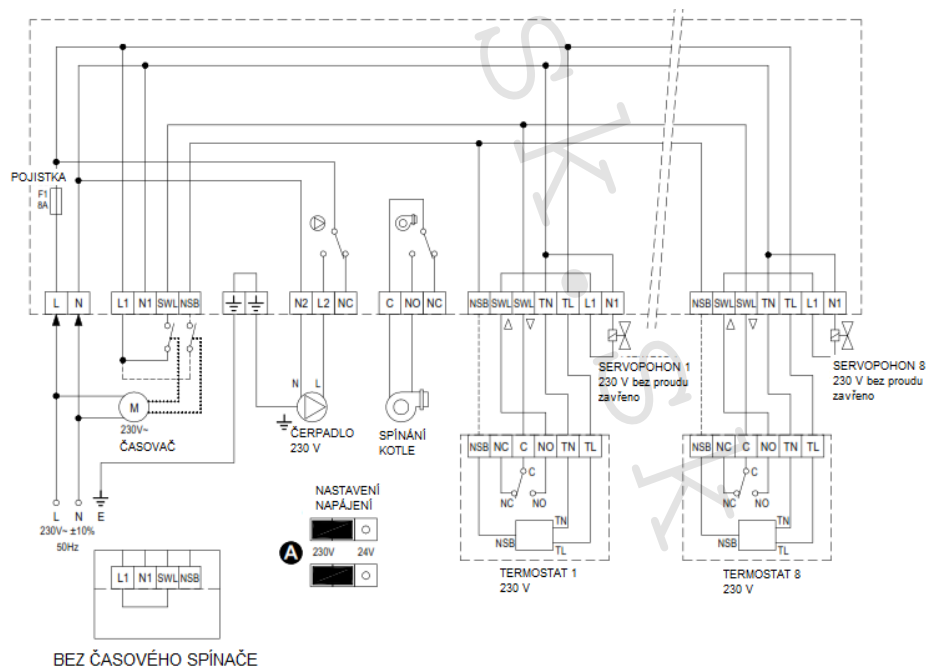


Schéma zapojenia pre napájanie 230 V~

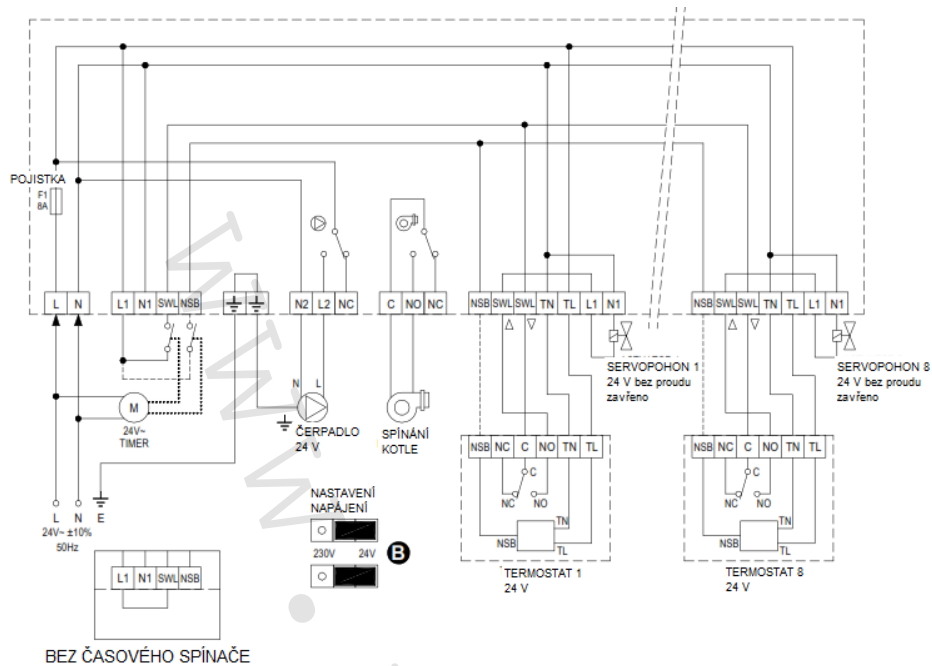


Schéma el. zapojenia pre napájanie 24 V~

## 8) Doplnujúce informácie:

- Zariadenie musí byť pripojené k el. sieti cez istič, ktorý je schopný odpojiť všetky póly prívodu v súlade s platnými bezpečnostnými smernicami. Vzďialenosť 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

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.**