

1) Výrobek: ROZVODNICE ALP

2) Typ: IVAR.ALP03U



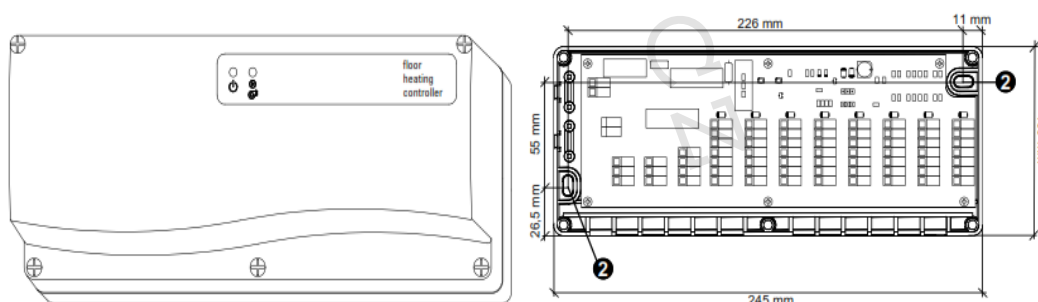
3) Charakteristika použití:

- ALP03U je rozvodnice sloužící pro komunikaci až s osmi prostorovými termostaty a s relevantním počtem elektrotermických hlavic (servopohonů) řídicích např. podlahové vytápění, nebo zónových ventilů, za předpokladu, že celková spotřeba připojených prvků k jednotlivému výstupu nepřekročí maximální přípustnou hodnotu, viz technické charakteristiky.
- Napájecí napětí rozvodnice 230 V \sim nebo 24 V \sim
- Řízení pokojové teploty až v 8 zónách
- Samostatný výstup ovládní oběhového čerpadla a samostatný blokovací výstup kotle
- Jeden termostat a několik (dle maximální zátěže) servopohonů pro každý kanál
- Vstup pro externí časový spínač (volitelný)

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

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

5) Technický náčrt



6) Technické charakteristiky:

Napájení:	230 V~ ± 10 % 50 Hz nebo 24 V~ ± 10 % 50 Hz
Příkon:	závisí na připojených akčních členech
Pojistka (F1):	8A pomalá pojistka
Výstup čerpadla:	napětový výstup (závisí na přívodním napětí)
Výstup kotle:	beznapětový kontakt
Výstupy term./serv.:	závisí na přívodním napětí
Výstup čas. spínače:	závisí na přívodním napětí
Zatížení kontaktů:	
čerpadlo:	5 A @ 250 V~ SPDT
kotel:	1 A @ 250 V~ SPDT
serv. a term.:	8 x 1 A @ 250 V~
Max. možné zatížení:	servopohony a termostaty: 3 A celkem, 1 A každý kanál

Signalizace:
 přítomnosti napětí: zelená LED kontrolka
 aktivace kotle/čerpadla: červená LED kontrolka

Stupeň krytí:	IP 30
Provozní teplota:	0 °C až +40 °C
Skladovací teplota:	-10 °C až +50 °C
Vlhkostní limity:	20 % až 80 % RH (bez kondenzace)
Materiál:	ABS UL-V0 samozhášivý
Barva:	signální bílá (RAL 9003)
Rozměry:	245 x 100 x 60 mm (Š x V x H)
Hmotnost:	~ 510 g

7) Schéma el. zapojení:

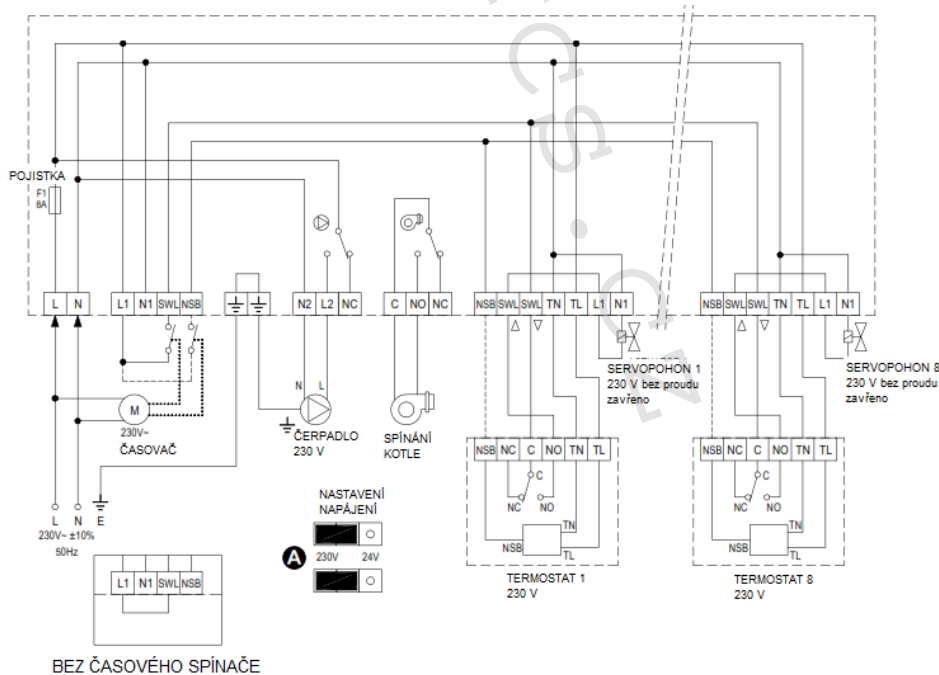


Schéma zapojení pro napájení 230 V~

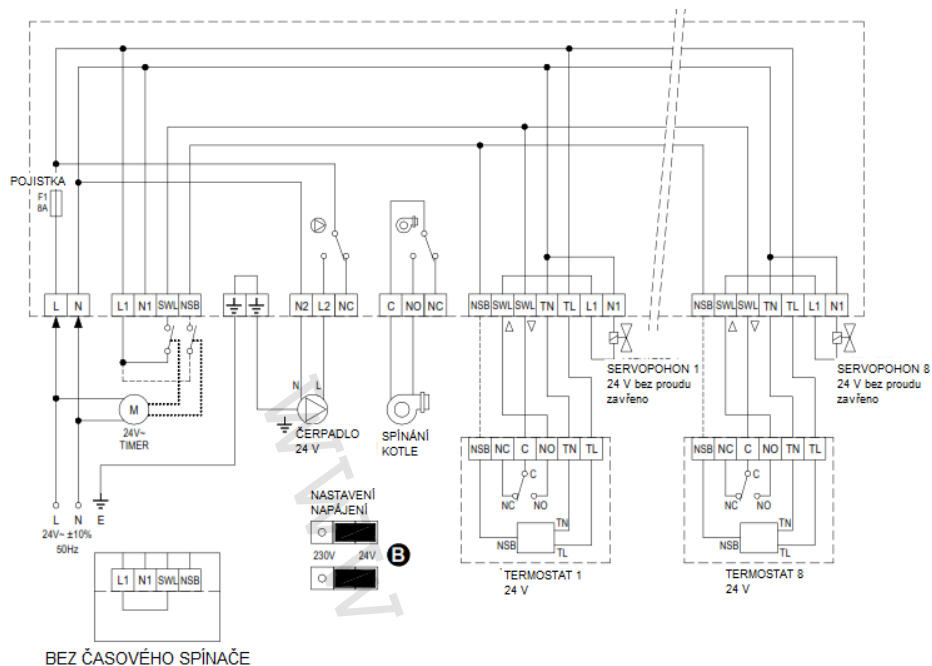


Schéma el. zapojení pro napájení 24 V~

8) Doplnující informace:

- Zařízení musí být připojeno k el. 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 o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.
 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.