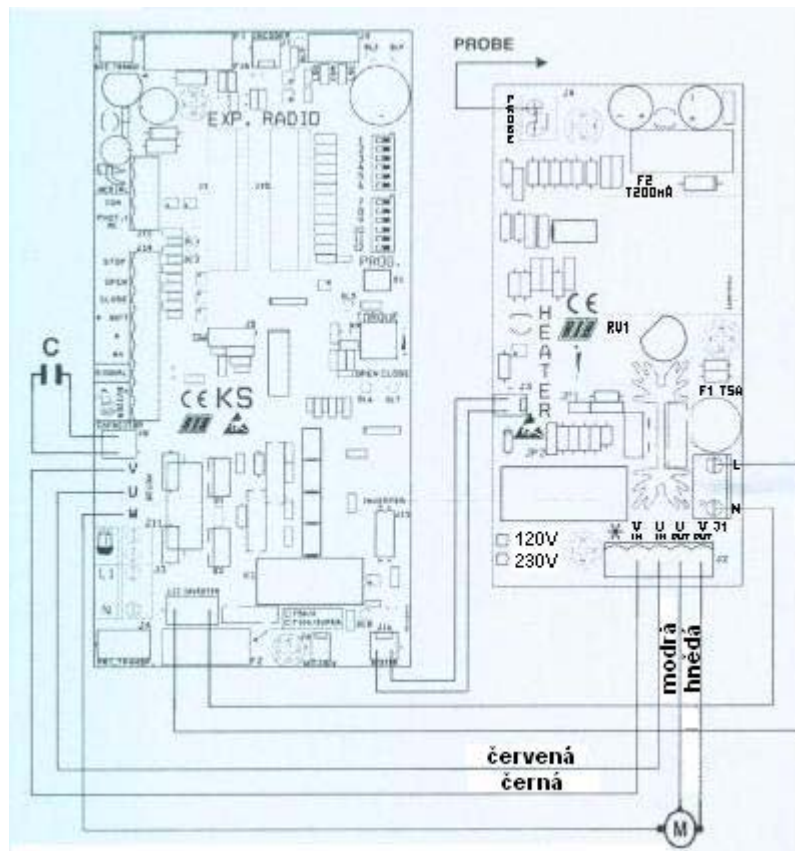


KARTA PRO VYHŘÍVÁNÍ (HEATER)



HEATER

Kód. ACQ9092 (230v 50-60Hz) – Kód.ACQ9093 (120V 60Hz)

Vyhřívací karta (HEATER) motoru je užívána v chladných zemích, kde hrozí, že může dojít k zablokování motoru v důsledku nízkých teplot.

Tato karta se sama automaticky aktivuje, když je brána úplně zavřená a teplota pod 0°C (detekci zajišťuje teplotní sonda).

Pokud se motor pohybuje, nebo je brána otevřená, tak HEATER není aktivní.

Pouze po 5-ti vteřinách, co se brána úplně zavře, se HEATER zapne (pouze pokud teplota klesne pod 0°C).

JAK PŘIPEVNIT KARTU

Vložte plastové konektory do zdířek kovové desky (uvnitř plastového obalu KS), nebo do zdířek na plastovém držáku (uvnitř řízení série K), a pak vložte kartu vytápění.

NASTAVENÍ KARTY S PRAVÝM OPERÁTOREM

Nastavení jumperu JP1 aJP2 nastavíte kartu pro činnost pravého operátora, jak je popsáno v dolní části.

ZAPOJENÍ

1. Odpojte napětí

2. Odstraňte ochranu na zástrčce J17 řídicím panelu KS.
 3. Připojte napájecí kabel k zástrčkám N-L karty vyhřívání a vložte slabší svorku do konektoru J17.
 4. Připojte signálový kabel do konektoru J16 (3-póly) řídicí desky KS a J3 (2 póly) karty vyhřívání (HEATER).
 5. Provedte zapojení mezi motorem a vyhřívací kartou, jak je zobrazeno na obrázku.
 6. Teplotní čidlo musí být zapojeno pouze na závěr seřizování.
- Důležité: Neodpojujte kondenzátor od konektorů KS.

NASTAVENÍ NAPĚTÍ VYTÁPĚNÍ

Pro seřízení musíte použít multimetr (tester), který se dá nastavit na rozsah téměř 300VAC.

1. Provéřte, že nejsou připojeny žádné teplotní sondy. Toto seřízení vytápěcí karty je třeba provádět při teplotě nad 0°C.
2. Otočte trimr na minimální hodnotu (protisměru hodinových ručiček).
3. Zapněte síťové napájení. Po 5 vteřinách relé na vytápěcí kartě bude aktivováno.
4. Připojte multimetr do zdířky V-OUT a U-OUT na vyhřívací kartě HEATER pro načtení napětí. Otáčejte trimrem, aby jste vyhledali správnou hodnotu napětí pro motor, který máte instalován podle dále uvedené tabulky.

POZOR

Po dokončení seřízení připojte teplotní sondy.

Umístěte sondy poblíž motoru, jak je popsáno níže:

Jestliže je vyhřívací karta instalována uvnitř řídicího zařízení (které potřebujeme vytápět) na straně KS, tak je možné požit kabel k sondě minimálně 25 až 30cm.

Umístěte sondu dolů k základně řídicího zařízení.

Jestliže je vyhřívací karta instalována vně řídicího zařízení, tak umístěte sondu na správné místo, kde může detekovat venkovní teplotu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplotní rozsah	0 ± 70°C
Vlhkost	<95% bez srážení
Napájecí napětí	230VAC 50-60Hz (kód.ACQ9092)
Napájecí napětí	120VAC 60Hz (kód.ACQ9093)
Spotřeba v pohotovostním režimu	12mA
Hmotnost	0,25Kg
Rozměry	117x58x35mm

Nastavení pro 230V-50/60Hz						
	K800-K1400	K1800	K2200	SUPER 2200	KING	
Jumper JP1						
Jumper JP2						Pro teploty
Trimer min.	52V-200mA	27V-220mA	30V-300mA	26V-250mA	72V-200mA	-0°C až -5°C
Trimer stř.	58V-240mA	36V-310mA	40V-380mA	31V-310mA	80V-230mA	-5°C až -10°C
Trimer max.	58V-240mA	115V-1,4A	115V-1,5A	112V-1,5A	150V-580mA	< -10°C