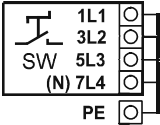
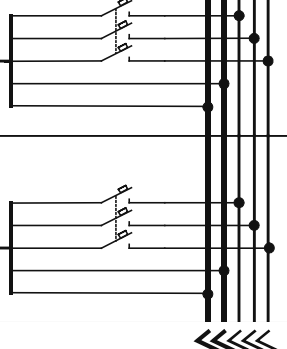
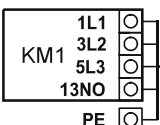
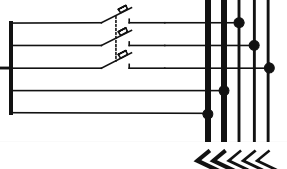


Nabídka č.: Z71940/0
Akce: ŽŠ Žirovnice - kuchyň
Pozice: Jednotka 1.1

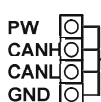
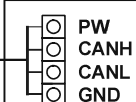
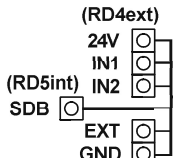
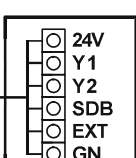
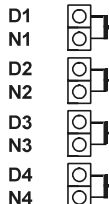
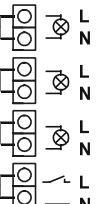
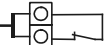
DANIPRO - Ing. Jiří Danih	Z71940/0	

svorky regulace	kabel	použití	kontrola	
-----------------	-------	---------	----------	--

Silové napájení

	CYKY 5Jx4	Me.113.EC3, 400V/8,4A Mi.113.EC3, 400V/8,4A jištění 3x 20A (char. C)			☐
	CYKY 5Jx4	Elektrický ohřivač E.14700 jištění 3x 25A (char. B)			☐

Ovládání a komunikace

	SYKFY 2x2x0,5		Ovladač CP Touch Paralelní zapojení více ovladačů - viz uživatelský návod maximální délka kabelu - 50 m		☐
	SYKFY 5x2x0,5		Ovladač CP 10 RT (ovládání výkonu ventilátoru a teploty vzduchu) - maximální délka kabelu - 25 m		☐
	CYKY 20x1,5		Osvětlení, Tlačítko (WC, Koupelna) Osvětlení, Tlačítko (WC, Koupelna) Osvětlení, Tlačítko (WC, Koupelna) Spínač Externí vstupy (pro signály 230 V)		☐
	SYKFY 2x2x0,5		Havarijní STOP kontakt		☐
	UTP CAT 5e		Ethernet rozhraní, TCP/IP, vč. Modbus TCP protokolu - z výroby nastavena IP adresa 172.20.20.20 - volitelně: "https://control.atrea.eu"		☐

Nabídka č.: Z71940/0
Akce: ŽŠ Žirovnice - kuchyň
Pozice:Jednotka 1.1

DANIPRO - Ing. Jiří Daniš	Z71940/0	

svorky regulace	kabel	použití	kontrola	
PW B1 A1 GND	SYKFY 2x2x0,5, max. 25m SYKFY 2x2x0,5, max. 25m	RD-K VCC TRk1 TRk2 GND VCC TRk3 TRk4 GND VCC TRk5 GND INk1 GND INk2 GND INk3 GND INk4 GND SAk1 GND SAk2 GND (Vstupy) (Výstupy) VCC TRk1 TRk2 GND VCC TRk3 TRk4 GND VCC TRk5 GND INk1 GND INk2 GND INk3 GND INk4 GND SAk1 GND SAk2 GND (Vstupy) (Výstupy) PW B1 A1 GND T1 T2 T3 T4 TR S1 S2 S3 S4 SK1 SK2 T1 - T9 ... Čidla teploty ADS (volitelně) (čidla nad varným zařízením apod.) TR čidlo prostorové teploty ADS 100 ABB barva bílá S1 - S8 ... čidlo 0-10V (volitelně) - čidlo vlhkosti, CO2, VOC apod. ... nebo bezpotenciálový spínací kontakt Upozornění: - čidla a servopohony klapek vyžadují externí napájení 24V. SK1, SK2 ... regulační klapky (volitelně) - ovládací napětí 0-10V DC (Typ servopohonu: např. LM 24A-SR) S5 S6 S7 S8 nepoužito SDB GND SYKFY 2x2x0,5 SYKFY 2x2x0,5 SM GND SYKFY 2x2x0,5 SYKFY 2x2x0,5	Univerzální poruchový výstup (24V DC, max. 100mA) Výstup informace o provozu ventilátorů (24V DC, max. 100mA)	

Nabídka č.: Z71940/0
Akce: ŽŠ Žirovnice - kuchyň
Pozice:Jednotka 1.1

DANIPRO - Ing. Jiří Danih	Z71940/0	

svorky regulace	kabel	použití	kontrola	
--------------------	-------	---------	----------	--

Ohřivače a chladiče

Externí tepelné čerpadlo				
(RD4-IO / CPM-IO)	SE C	CYKY 30x1,5	Spínací kontakt - sepnuto při topení (max. 230V, 0,5A)	
	SC C	CYKY 30x1,5	Spínací kontakt - sepnuto při chlazení (max. 230V, 0,5A)	
(RD-2HP)	11 14	CYKY 30x1,5	Spínací kontakt - sepnuto při provozu 1. okruhu (max. 230V, 0,5A)	
	21 24	CYKY 30x1,5	Spínací kontakt - sepnuto při provozu 2. okruhu (max. 230V, 0,5A)	
	AO1 GND	SYKFY 2x2x0,5	signál 0 - 10V - řízení výkonu 1. okruhu	
	AO2 GND	SYKFY 2x2x0,5	signál 0 - 10V - řízení výkonu 2. okruhu	
	DF1 NF1	CYKY 30x1,5	Signál odtávání 1. okruhu	
	DF2 NF2	CYKY 30x1,5	Signál odtávání 2. okruhu	

Schéma zapojení uvádí pouze svorky pro připojení externích vodičů a zařízení.
Svorky zapojené z výroby uváděné nejsou.
Slaboproudé kabely se nesmí vést v souběhu se silovými ! (viz příslušné normy).