

Schéma zapojení

Nabídka č.: Z56967/6
 Akce: ZS Jimramov - kuchyn+jidelna_2021
 Pozice: Jednotka 2.1 - jídelna

DANIPRO - Ing. Jiří Danih	Z56967/6	

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

Silové napájení

	CYKY 5x2,5	Me.110.EC3, 400V/3,8A Mi.110.EC3, 400V/3,8A jištění 3x 16A (char. C)		
--	------------	--	--	--

Ovládání a komunikace

svorky regulace	kabel	použití	kontrola
	SYKFY 2x2x0,5	Ovladač CP Touch paralelní zapojení více ovladačů - viz uživatelský návod maximální délka kabelu - 50 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 - volitelné: "https://control.atrea.eu"	
	SYKFY 2x2x0,5	Univerzální poruchový výstup (24V DC, max. 100mA)	
	SYKFY 2x2x0,5	Výstup informace o provozu ventilátorů (24V DC, max. 100mA)	

Ohřivače a chladiče

svorky regulace	kabel	použití	kontrola
	SYKFY 2x2x0,5	Externí tepelné čerpadlo Signál 0-10V - řízení výkonu tepelného čerpadla	
	CYKY 30x1,5	Spínací kontakt - sepnuto při topení (max. 230V, 0,5 A)	
	CYKY 30x1,5	Spínací kontakt - sepnuto při chlazení (max. 230V, 0,5 A)	
	CYKY 30x1,5	Signál odtávání tepelného čerpadla (230V AC)	

Schéma zapojení

Nabídka č.: Z56967/6
 Akce: ZS Jimramov - kuchyn+jidelna_2021
 Pozice:Jednotka 2.1 - jidelna

DANIPRO - Ing. Jiří Danih	Z56967/6	

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

Externí čidla







 <p>VCC TEB GND</p>	SYKFY 2x2x0,5	 <p>VC TR1 GN</p>	čidlo prostorové teploty, ADS 100 ABB barva bílá délka kabelu max. 25 m	<input type="checkbox"/>
 <p>IN1 GND 24V</p>	SYKFY 2x2x0,5	 <p>U/I GND ~</p>	Čidlo CO2 ADS CO2-24 - prostorové (Napájení 24V DC, max. 80 mA)	<input type="checkbox"/>
 <p>IN2 GND</p>	SYKFY 2x2x0,5		Čidlo 0-10V (CO2, vlhkost, diferenční tlak a pod.) nebo beznapěťový spínací kontakt	<input type="checkbox"/>

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).