

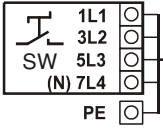
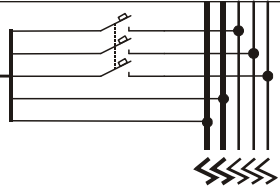
Schéma zapojení

Nabídka č.:
Akce: SOŠ Nové Město na Moravě Bělisko - kuchyně
Pozice: Jednotka 1.1

DANIPRO - Ing. Jiří Dani		

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

Silové napájení

	CYKY 5Jx4	Me.117.EC3, 400V/8,6A Mi.117.EC3, 400V/8,6A jištění 3x 20A (char. C)			<input type="checkbox"/>
--	-----------	--	--	--	--------------------------

Ovládání a komunikace

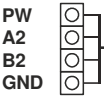
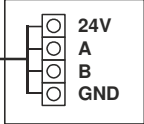
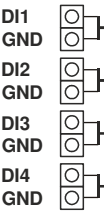
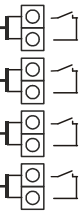

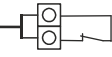


	SYKFY 2x2x0,5 max. 50 m	 Ovladač aDot (W) Paralelní zapojení více ovladačů - viz uživatelský návod			<input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5 SYKFY 2x2x0,5 SYKFY 2x2x0,5 SYKFY 2x2x0,5	 Spínač, Tlačítko (např. WC, Koupelna) Spínač, Tlačítko (např. WC, Koupelna) Spínač, Tlačítko (např. WC, Koupelna) Spínač, Tlačítko (např. WC, Koupelna)	Externí vstupy (pro beznapěťové kontakty)		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5	 Havarijní STOP kontakt			<input type="checkbox"/>
 RJ45	UTP CAT 5e		Ethernet rozhraní, TCP/IP, vč. Modbus TCP protokolu - z výroby nastavena IP adresa 172.20.20.20		<input type="checkbox"/>

Schéma zapojení

strana 2 / 3

Nabídka č.:
Akce: SOŠ Nové Město na Moravě Bělisko - kuchyně
Pozice: Jednotka 1.1

DANIPRO - Ing. Jiří Dani		

svorky regulace	kabel	použití	kontrola					
<div><div>PW</div><div>A1</div><div>B1</div><div>GND</div></div>	<div>SYKFY 2x2x0,5, max. 25m</div> <div>SYKFY 2x2x0,5, max. 25m</div>	<div><div><div>aM-XK</div><div>(Výstupy)</div><div>(Vstupy)</div><div><div>SA1</div><div>GND</div><div>SA2</div><div>GND</div><div>IN1</div><div>GND</div><div>IN2</div><div>GND</div><div>IN3</div><div>GND</div><div>IN4</div><div>GND</div><div>T1</div><div>T2</div><div>NTC</div><div>T3</div><div>T4</div><div>NTC</div><div>T5</div><div>NTC</div></div></div><div><div>aM-XK</div><div>(Výstupy)</div><div>(Vstupy)</div><div><div>SA1</div><div>GND</div><div>SA2</div><div>GND</div><div>IN1</div><div>GND</div><div>IN2</div><div>GND</div><div>IN3</div><div>GND</div><div>IN4</div><div>GND</div><div>T1</div><div>T2</div><div>NTC</div><div>T3</div><div>T4</div><div>NTC</div><div>T5</div><div>NTC</div></div></div></div> <div><div>SK1, SK2</div><div>... regulační klapky (volitelně)</div><div>- ovládací napětí 0-10V</div><div>(BELIMO LM24A-SR)</div><div>S1 - S8</div><div>... čidlo 0-10V (volitelně)</div><div>- čidlo vlhkosti, CO2, VOC apod.</div><div>... nebo bezpotenciálový spínací kontakt</div><div>Upozornění:</div><div>- čidla a servopohony klapek</div><div>vyžadují externí napájení 24V.</div><div>T1 - T9</div><div>čidlo teploty ANS (volitelně)</div><div>čidla nad varným zařízením apod.</div></div>	<div><div>SK1</div><div>SK2</div><div>S1</div><div>S2</div><div>S3</div><div>S4</div><div>T1</div><div>T2</div><div>T3</div><div>T4</div><div>S5</div><div>S6</div><div>S7</div><div>S8</div><div>T5</div><div>T6</div><div>T7</div><div>T8</div><div>T9</div></div>	<div>Modul aM-XK osazen vně regulace aMotion</div> <div>--- SYKFY 2x2x0,5</div>	<div><div>DO1</div><div>GND</div></div> <div><div>SM</div><div>GND</div></div>	<div>Univerzální poruchový výstup (24V DC, max. 100mA)</div> <div>Výstup informace o provozu ventilátorů (24V DC, max. 100mA)</div>	<div><div>1</div><div>2</div></div>	<div>Čidlo prostorové teploty ANS 100-ABB barva bílá maximální délka kabelu - 25 m</div>

Schéma zapojení

Nabídka č.:
Akce: SOŠ Nové Město na Moravě Bělisko - kuchyně
Pozice: Jednotka 1.1

DANIPRO - Ing. Jiří Dani		

svorky regulace	kabel	použití	kontrola	
IN1 GND 24V	SYKFY 2x2x0,5	U/I GND ~ Čidlo 0-10V (např. CO2, vlhkost, diferenční tlak a pod.) nebo beznapěťový spínací kontakt		<input type="checkbox"/>
IN2 GND 24V	SYKFY 2x2x0,5	U/I GND ~ Čidlo 0-10V (např. 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).