

Schéma zapojení

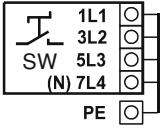
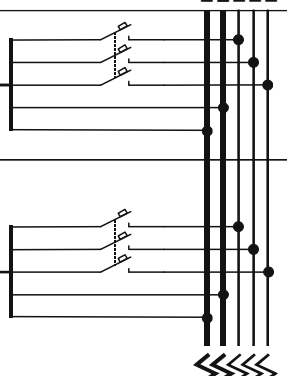
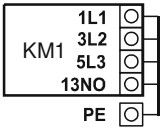
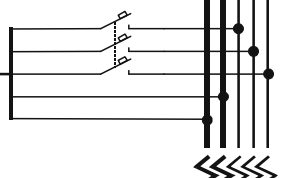
strana 1 / 2

Nabídka č.:
Akce: 5.ZŠ Žďár nad Sázavou - jídelna, sklady
Pozice: Jednotka 3.1 - jídelna

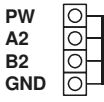
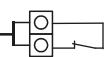
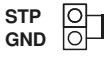


DANIPRO - Ing. Jiří Dani		

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

Silové napájení

	CYKY 5Jx2,5	Me.110.EC3, 400V/3,8A Mi.110.EC3, 400V/3,8A jištění 3x 16A (char. C)			<input type="checkbox"/>
	CYKY 5Jx2,5	Elektrický ohřívač E.7200 jištění 3x 16A (char. B)			<input type="checkbox"/>

Ovládání a komunikace

PW A2 B2 GND	SYKFY 2x2x0,5 max. 50 m	 Ovladač aTouch Paralelní zapojení více ovladačů - viz uživatelský návod		<input type="checkbox"/>
STP GND	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"/>
DO1 GND	SYKFY 2x2x0,5	 Univerzální poruchový výstup (24V DC, max. 100mA)		<input type="checkbox"/>
SM GND	SYKFY 2x2x0,5	 Výstup informace o provozu ventilátorů (24V DC, max. 100mA)		<input type="checkbox"/>

Ohřívače a chladiče







AO3 GND	SYKFY 2x2x0,5	 Externí tepelné čerpadlo Signál 0-10V - řízení výkonu tepelného čerpadla		<input type="checkbox"/>
 R31 C30	CYKY 30x1,5	 Spínací kontakt - sepnuto při topení (max. 230V, 0,5 A)		<input type="checkbox"/>
 R30 C30	CYKY 30x1,5	 Spínací kontakt - sepnuto při chlazení (max. 230V, 0,5 A)		<input type="checkbox"/>
DF N	CYKY 30x1,5	 Signál odtávání tepelného čerpadla (230V AC)		<input type="checkbox"/>

Schéma zapojení

strana 2 / 2

Nabídka č.:
Akce: 5.ZŠ Žďár nad Sázavou - jídelna, sklady
Pozice: Jednotka 3.1 - jídelna

DANIPRO - Ing. Jiří Dani		

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

Externí čidla


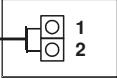

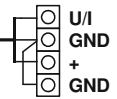


T2 NTC 	SYKFY 2x2x0,5		Čidlo prostorové teploty ANS 100-ABB barva bílá maximální délka kabelu - 25 m		<input type="checkbox"/>
IN1 GND 24V 	SYKFY 2x2x0,5		Čidlo CO2 ADS CO2-D - kanálové (Napájení 24V DC, max. 80 mA)		<input type="checkbox"/>
IN2 GND 24V 	SYKFY 2x2x0,5		Čidlo 0-10V (CO2, vlhkost, diferenční 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.

Slaboporudé kabely se nesmí vést v souběhu se silovými ! (viz příslušné normy).