



Schéma zapojení

strana 1 / 2

Nabídka č.:
Akce: ZŠ Ostředková - Ružinov
Pozice: Jednotka 1

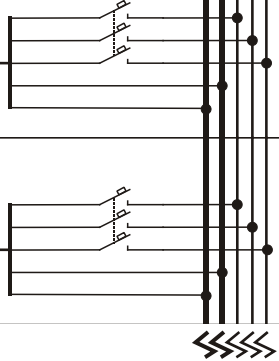
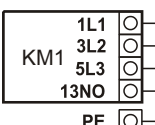
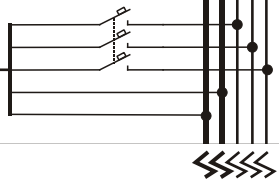
RATIKO a.s.		

Jednotka **DUPLEX 5500 Multi Eco-N** Specifikace:

DUPLEX 5500 Multi Eco-N / 3/19 - Me.116.EC3 -
Mi.116.EC3 - S7.C - Fe.K5 - Fi.K4 - B.LM24A - E.9900 -
CHF.4.S - CO.CHT - Ke.LM24A - Ki.LM24A - H.500/500.DE
- He1.KZ - Hi2.500/500 - BF.500 - HINGLESS-RD5 - RD4-IO
- MMe - MMi - SW - CM.i.s - CPTOUCH.B.Wh - ADS 100
ABB barva bílá - ErP x

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

Silové napájení

	CYKY 5Jx2,5	Me.116.EC3, 400V/5,4A Mi.116.EC3, 400V/5,4A jištění 3x 16A (char. C)		☐
	CYKY 5Jx2,5	Elektrický ohřivač E.9900 jištění 3x 16A (char. B)		☐

Ovládání a komunikace

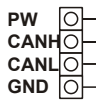
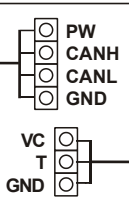
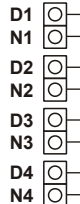
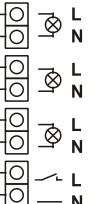
	SYKFY 2x2x0,5	 Ovladač CP Touch - viz uživatelský návod) maximální délka kabelu - 50 m SYKFY 2x2x0,5  Čidlo prostorové teploty ADS 100 ABB barva bílá	☐	☐
	CYKY 20x1,5	 Osvětlení, Tlačítko (WC, Koupelna) Osvětlení, Tlačítko (WC, Koupelna) Osvětlení, Tlačítko (WC, Koupelna) Spínač	Externí vstupy (pro signály 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"	☐	☐
	SYKFY 2x2x0,5	 Univerzální poruchový výstup (24V DC, max. 100mA)	☐	☐
	SYKFY 2x2x0,5	 Výstup informace o provozu ventilátorů (24V DC, max. 100mA)	☐	☐



Schéma zapojení

strana 2 / 2

Nabídka č.:
Akce: ZŠ Ostredková - Ružinov
Pozice: Jednotka 1

RATIKO a.s.		

Jednotka **DUPLEX 5500 Multi Eco-N** Specifikace:

DUPLEX 5500 Multi Eco-N / 3/19 - Me.116.EC3 -
Mi.116.EC3 - S7.C - Fe.K5 - Fi.K4 - B.LM24A - E.9900 -
CHF.4.S - CO.CHT - Ke.LM24A - Ki.LM24A - H.500/500.DE
- He1.KZ - Hi2.500/500 - BF.500 - HINGLESS-RD5 - RD4-IO
- MMe - MMi - SW - CM.i.s - CPTOUCH.B.Wh - ADS 100
ABB barva bílá - ErP x

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

Ohřivače a chladiče

DA1 GND	CYKY 30x1,5		Řízení výkonu přímého chladiče (0-10V)		
SC C	CYKY 20x1,5		Povolení chodu chladiče - sepnuto (NO, spínací kontakt, max. 230V, 0,5A)		☐

Externí čidla

IN1 GND	SYKFY 2x2x0,5		Čidlo 0-10V (CO ₂ , vlhkost, diferenční tlak a pod.) nebo beznapěťový spínací kontakt		☐
IN2 GND	SYKFY 2x2x0,5		Čidlo 0-10V (CO ₂ , vlhkost, diferenční tlak a pod.) nebo beznapěťový spínací kontakt		☐

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).