



# Schéma zapojení

strana 1 / 2

Nabídka č.:

Akce: Gymnázium Chomutov

Pozice: Výdej

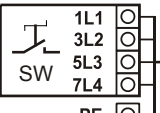
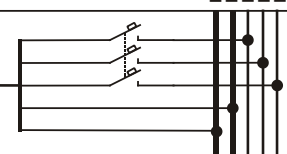
Vomastková

Jednotka **DUPLEX 2500 Multi** Specifikace:


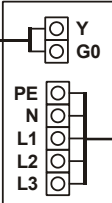
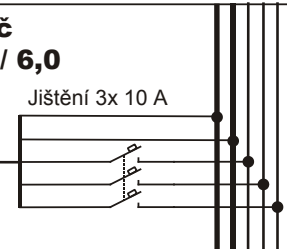
DUPLEX 2500 Multi / 31/0 - Me.109.EC3 - Mi.109.EC3 - Fe.K4 - Fi.K7 - B.LM24A - He1.400/300.P - He2.710/450.P - Hi1.400/300.P - Hi2.710/450.P - RD5 - PFe - PFi - SW - CM.s - CPTOUCH.B.Wh - ADS 120 + EPO-V 500 x 250 / 6,0 - ErP 2016

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


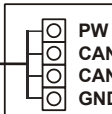
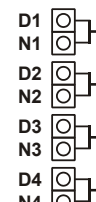
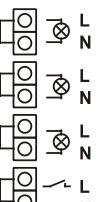








## Silové napájení

	CYKY 5x2x0,5	Me.109.EC3, 400V/4A Mi.109.EC3, 400V/4A jištění 3x 16A (char. C)		
--	--------------	--	--	--

## Silové napájení včetně ovládání a komunikace

	SYKFY 2x2x0,5	 <b>Elektrický ohřivač EPO-V 500 x 250 / 6,0</b> CYKY 5x2x0,5 Jištění 3x 10 A		
---	---------------	--	---	--

## Ovládání a komunikace

	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) Snímač napětí 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: Gymnázium Chomutov**  
**Pozice: Výdej**





Vomastková		

Jednotka **DUPLEX 2500 Multi** Specifikace:

DUPLEX 2500 Multi / 31/0 - Me.109.EC3 - Mi.109.EC3 - Fe.K4 - Fi.K7 - B.LM24A - He1.400/300.P - He2.710/450.P - Hi1.400/300.P - Hi2.710/450.P - RD5 - PFe - PFi - SW - CM.s - CPTOUCH.B.Wh - ADS 120 + EPO-V 500 x 250 / 6,0 - ErP 2016

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

## Externí klapky

	CYKY 30x1,5	 Servopohon klapky - venkovní vzduch (ODA) 24V, max. 0,5 A (Belimo ) (není součástí dodávky)	.....	<input type="checkbox"/>
	CYKY 30x1,5	 Servopohon klapky - odváděný vzduch (ETA) 24V, max. 0,5 A (Belimo ) (není součástí dodávky)	.....	<input type="checkbox"/>

## Externí čidla


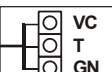




	SYKFY 2x2x0,5	 Čidlo teploty přiváděného vzduchu (SUP) TA2 za ohřivačem - ADS 120	.....	<input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5	 Čidlo 0-10V (CO <sub>2</sub> , vlhkost, diferenční tlak a pod.) nebo beznapěťový spínací kontakt	.....	<input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5	 Čidlo 0-10V (CO <sub>2</sub> , 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).