



Schéma zapojení

strana 1 / 2

Nabídka č.:

Akce: Gymnázium Chomutov

Pozice: jídelna

Vomastková		

Jednotka **DUPLEX 2500 Multi** Specifikace:

DUPLEX 2500 Multi / 30/0 - Me.109.EC3 - Mi.109.EC3 - Fe.K7 - 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

 SW	CYKY 5x2x0,5	Me.109.EC3, 400V/4A Mi.109.EC3, 400V/4A jištění 3x 16A (char. C)		<input type="checkbox"/>
--------	--------------	--	--	--------------------------

Silové napájení včetně ovládání a komunikace

 SA2 GND	SYKFY 2x2x0,5	 Elektrický ohříváč EPO-V 500 x 250 / 6,0 Jištění 3x 10 A		<input type="checkbox"/>
----------------	---------------	--	--	--------------------------

Ovládání a komunikace

 PW CANH CANL GND	SYKFY 2x2x0,5	 PW CANH CANL GND	Ovladač CP Touch (paralelní zapojení více ovladačů - viz uživatelský návod) maximální délka kabelu - 50 m	<input type="checkbox"/>
 D1 N1 D2 N2 D3 N3 D4 N4	CYKY 20x1,5	 L N L N L N L N	Osvětlení, Tlačítko (WC, Koupelna) Osvětlení, Tlačítko (WC, Koupelna) Osvětlení, Tlačítko (WC, Koupelna) Snímač napětí	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
 STP GND	SYKFY 2x2x0,5	 STP GND	Havarijní STOP kontakt	<input type="checkbox"/>
 RJ45	UTP CAT 5e	 RJ45	Ethernet rozhraní, TCP/IP, vč. Modbus TCP protokolu - z výroby nastavena IP adresa 172.20.20.20 - volitelně: "https://control.atrea.eu"	<input type="checkbox"/>
 SDB GND	SYKFY 2x2x0,5	 SDB GND	Univerzální poruchový výstup (24V DC, max. 100mA)	<input type="checkbox"/>
 SM GND	SYKFY 2x2x0,5	 SM GND	Výstup informace o provozu ventilátorů (24V DC, max. 100mA)	<input type="checkbox"/>



Schéma zapojení

strana 2 / 2

Nabídka č.:
Akce: Gymnázium Chomutov
Pozice: jídelna





Vomastková		

Jednotka **DUPLEX 2500 Multi** Specifikace:

DUPLEX 2500 Multi / 30/0 - Me.109.EC3 - Mi.109.EC3 - Fe.K7 - 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


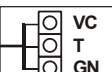




	SYKFY 2x2x0,5	 Čidlo teploty přiváděného vzduchu (SUP) TA2 za ohřivačem - ADS 120	<input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5	 Čidlo 0-10V (CO2, vlhkost, diferenční tlak a pod.) nebo beznapěťový spínací kontakt	<input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5	 Čidlo 0-10V (CO2, vlhkost, diferenční tlak a pod.) nebo 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).