



Schéma zapojení

strana 1 / 2

Zakázka č.:
Akce: Objekt dílen - Školní statek Humpolec
Pozice: VZT jednotka

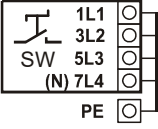
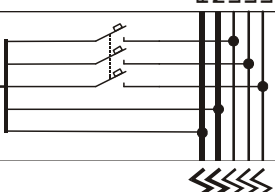
ARTENDR s.r.o.

Jednotka **DUPLEX 15000 Roto** Specifikace:

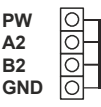
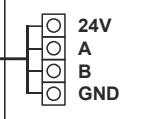

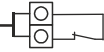

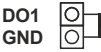

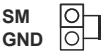

DUPLEX 15000 Roto / 60/3 - Me.118.EC3 - Mi.118.EC3 - RE - Fe.K4 - Fi.K4 - C.LM24A-SR - T.2 - Ke.LF24-SR - Ki.LF24-SR - RE-TPO4.E.EXT.LM24A-SR - He1.400/1200 - He2.400/1200 - Hi1.900/900 - Hi2.900/1200-aM-CL - CF.3000 - DPT 2500 - aM-IO18 - aM-XCF - PFe - PFi - SW - CM.s - aDot (B) - ErP 2016, 2018

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

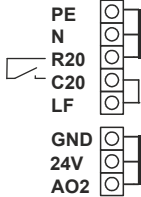
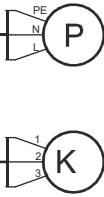


Silové napájení

	CYKY 5Jx4	Me.118.EC3, 400V/9,4A Mi.118.EC3, 400V/9,4A jištění 3x 25A (char. C)		
--	-----------	--	--	--

Ovládání a komunikace

	SYKFY 2x2x0,5 max. 50 m	 Ovladač aDot (B) Paralelní zapojení více ovladačů - viz uživatelský návod		
	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		
	SYKFY 2x2x0,5	 Univerzální poruchový výstup (24V DC, max. 100mA)		
	SYKFY 2x2x0,5	 Výstup informace o provozu ventilátorů (24V DC, max. 100mA)		

Ohřivače a chladiče

	CYKY 3Jx1,5 CYKY 30x1,5	 Vodní ohřivač Externí regulační uzel RE-TPO4.E Čerpadlo topné vody (250V AC, max. 5A) Servopohon regulačního uzlu topné vody (BELIMO LM24A-SR)		
	CYKY 30x1,5	 Ovládání kotle spínací kontakt - sepnuto při topení (max. 250V, 5A)		

Externí čidla

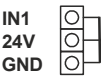
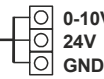
	SYKFY 2x2x0,5	 Čidlo diferenčního tlaku s výstupem 0-10V DPT 2500		
---	---------------	--	--	--

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).



Schéma zapojení

strana 2 / 2

Zakázka č.:
Akce: Objekt dílen - Školní statek Humpolec
Pozice: VZT jednotka

ARTENDR s.r.o.

Jednotka **DUPLEX 15000 Roto** Specifikace:

DUPLEX 15000 Roto / 60/3 - Me.118.EC3 - Mi.118.EC3 - RE - Fe.K4 -
Fi.K4 - C.LM24A-SR - T.2 - Ke.LF24-SR - Ki.LF24-SR - RE-
TPO4.E.EXT.LM24A-SR - He1.400/1200 - He2.400/1200 - Hi1.900/900 -
Hi2.900/1200-aM-CL - CF.3000 - DPT 2500 - aM-IO18 - aM-XCF - PFe -
PFI - SW - CM.s - aDot (B) - ErP 2016, 2018

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

Počet externích prvků (ovladače, servopohony, čidla kvality vzduchu) napájených z regulace napětím 24V je omezený.
V případě připojení více než 7 prvků je nutné použít zesílený zdroj (A140109).