

DMR3 - Rejstřík informačních bodů

Bod	Název	AI	DI	DO	AO	COM	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Článek / logika bodu	Rozsah vstupu / jednotka	A-O-R	Stykač + jistič	Pojistka	Signálka
AI														
T1.1	teplota na vstupu	1					AI 1		Ni1000	"-30 až 120 st.C				
T1.2	teplota na přívodu	1					AI 2		Ni1000	"-30 až 120 st.C				
T1.3	teplota na odtahu	1					AI 3		Ni1000	"-30 až 120 st.C				
T1.4	teplota na výstupu	1					AI 4		Ni1000	"-30 až 120 st.C				
T1.5	teplota na vratu výměníku	1					AI 5		Ni1000	"-30 až 120 st.C				
							AI 6							
							AI 7							
							AI 8							
DI														
H1.1	signál EPS		1				DI 1		DIR					
dP1.1	zanesení vstupního filtru		1				DI 2		DIR					
dP1.2	zanesení odtahového filtru		1				DI 3		DIR					
dP1.3	zamrzání rekuperátoru		1				DI 4		DIR					
TP1.1	protimrazová ochrana		1				DI 5		DIR					
EC1P	přívodní ventilátor- PORUCHA		1				DI 6		DIR					
EC1O	odtahový ventilátor - PORUCHA		1				DI 7		DIR					
							DI 8		DIR					
							DI 9		DIR					
							DI 10		DIR					
AO														
K1.3	by-pass klapka				1		AO 1		DIR					
K1.4	směšovací klapka				1		AO 2		DIR					
RV1.1	ventil výměníku				1		AO 3		DIR					
EC1P	otáčky přívodního ventilátoru				1		AO 4		DIR					
EC1O	otáčky odtahového ventilátoru				1		AO 5		DIR					
K1.5	regulátor průtoku přívod 2N.P.				1		AO 6		DIR					
K1.6	regulátor průtoku odtah 2N.P.				1		AO 7		DIR					
K1.7	regulátor průtoku přívod 1N.P.				1		AO 8		DIR					
K1.8	regulátor průtoku odtah 1N.P.				1		AO 9		DIR					
K1.9	regulátor průtoku přívod 1.PP.				1		AO 10		DIR					
K1.10	regulátor průtoku odtah 1P.P.				1		AO 11		DIR					

DMR3 - Rejstřík informačních bodů

Bod	Název	AI	DI	DO	AO	COM	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Článek / logika bodu	Rozsah vstupu / jednotka	A-O-R	Stykač + jistič	Pojistka	Signálka
DO														
K1.1, K1.2	vstupní a výstupní klapka			1			DO 1		DIR		1		1	
EC1P	přívodní ventilátor			1			DO 2		DIR		1	1		
EC1O	odtahový ventilátor			1			DO 3		DIR		1	1		
M1.c	oběhové čerpadlo výměníku			1			DO 4		DIR					
							DO 5		DIR					
							DO 6		DIR					
RS 485														
								COM1						
ETH														
	komunikace s PC vizualizace					1		COM2						
	CELKEM INFORMAČNÍCH BODŮ	5	7	4	11	1	28				3	2	1	0

DMR4 - Rejstřík informačních bodů

Bod	Název	AI	DI	DO	AO	COM	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Článek / logika bodu	Rozsah vstupu / jednotka	A-O-R	Stykač + jistič	Pojistka	Signálka
AI														
T2.1	teplota na vstupu	1					AI 1		Ni1000	"-30 až 120 st.C				
T2.2	teplota na přívodu	1					AI 2		Ni1000	"-30 až 120 st.C				
T2.3	teplota na odtahu	1					AI 3		Ni1000	"-30 až 120 st.C				
T2.4	teplota na výstupu	1					AI 4		0-10V	0-2000Pa				
T2.5	teplota na vratu výměníku	1					AI 5		0-10V	0-2000Pa				
							AI 6							
							AI 7							
							AI 8							
DI														
H2.1	signál EPS		1				DI 1		DIR					
dP2.1	zanesení vstupního filtru		1				DI 2		DIR					
dP2.2	zanesení odtahového filtru		1				DI 3		DIR					
dP2.3	zamrzání rekuperátoru		1				DI 4		DIR					
TP.1	protimrazová ochrana		1				DI 5		DIR					
EC2P	přívodní ventilátor- PORUCHA		1				DI 6		DIR					
EC2O	odtahový ventilátor - PORUCHA		1				DI 7		DIR					
							DI 8		DIR					
							DI 9		DIR					
							DI 10		DIR					
AO														
K2.3	by-pass klapka				1		AO 1		DIR					
K2.4	směšovací klapka				1		AO 2		DIR					
RV2.1	ventil výměníku				1		AO 3		DIR					
EC2P	otáčky přívodního ventilátoru				1		AO 4		DIR					
EC2O	otáčky odtahového ventilátoru				1		AO 5		DIR					
K2.5	regulátor průtoku přívod 2N.P.				1		AO 6		DIR					
K2.6	regulátor průtoku odtah 2N.P.				1		AO 7		DIR					
K2.7	regulátor průtoku přívod 1N.P.				1		AO 8		DIR					
K2.8	regulátor průtoku odtah 1N.P.				1		AO 9		DIR					
K2.9	regulátor průtoku přívod 1.PP.				1		AO 10		DIR					
K2.10	regulátor průtoku odtah 1P.P.				1		AO 11		DIR					

DMR4 - Regjstřık informačních bodů

Bod	Název	AI	DI	DO	AO	COM	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Článek / logika bodu	Rozsah vstupu / jednotka	A-O-R	Stykač + jistič	Pojistka	Signálka
DO														
K2.1, K2.2	vstupní a výstupní klapka			1			DO 1		DIR		1		1	
EC2P	přívodní ventilátor			1			DO 2		DIR		1	1		
EC2O	odtahový ventilátor			1			DO 3		DIR		1	1		
M2.c	oběhové čerpadlo výměníku			1			DO 4		DIR					
							DO 5		DIR					
							DO 6		DIR					
RS 485														
								COM1						
ETH														
	komunikace s PC vizualizace					1		COM2						
	CELKEM INFORMAČNÍCH BODŮ	5	7	4	11	1	28				3	2	1	0