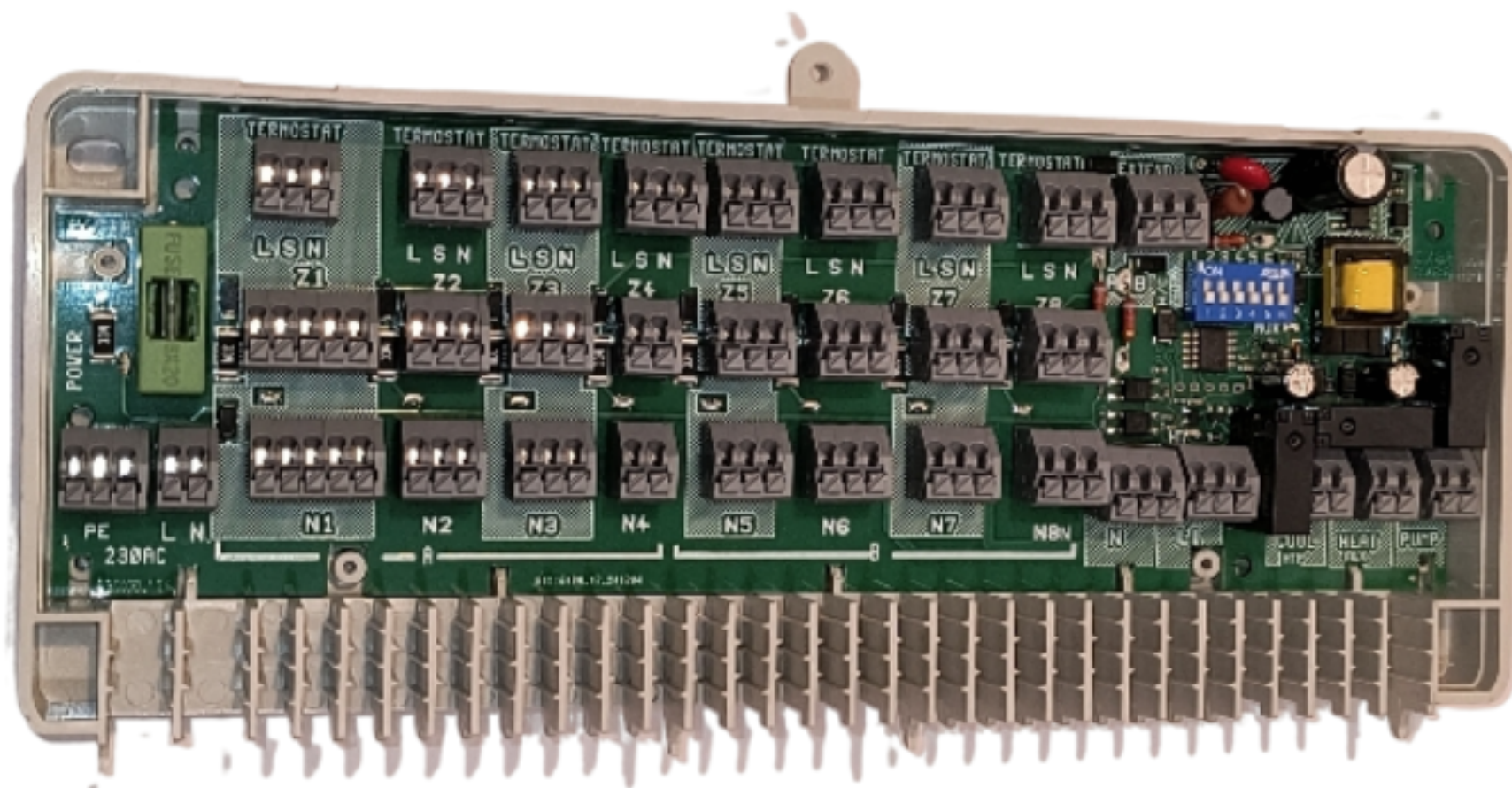




FHB8R3 - ЖИЧНА КЛЕМНА ШИНА
8 ЗОНИ , 3 РЕЛЕЙНИ ИЗХОДА, 4 РЕЖИМА НА РАБОТА
24V

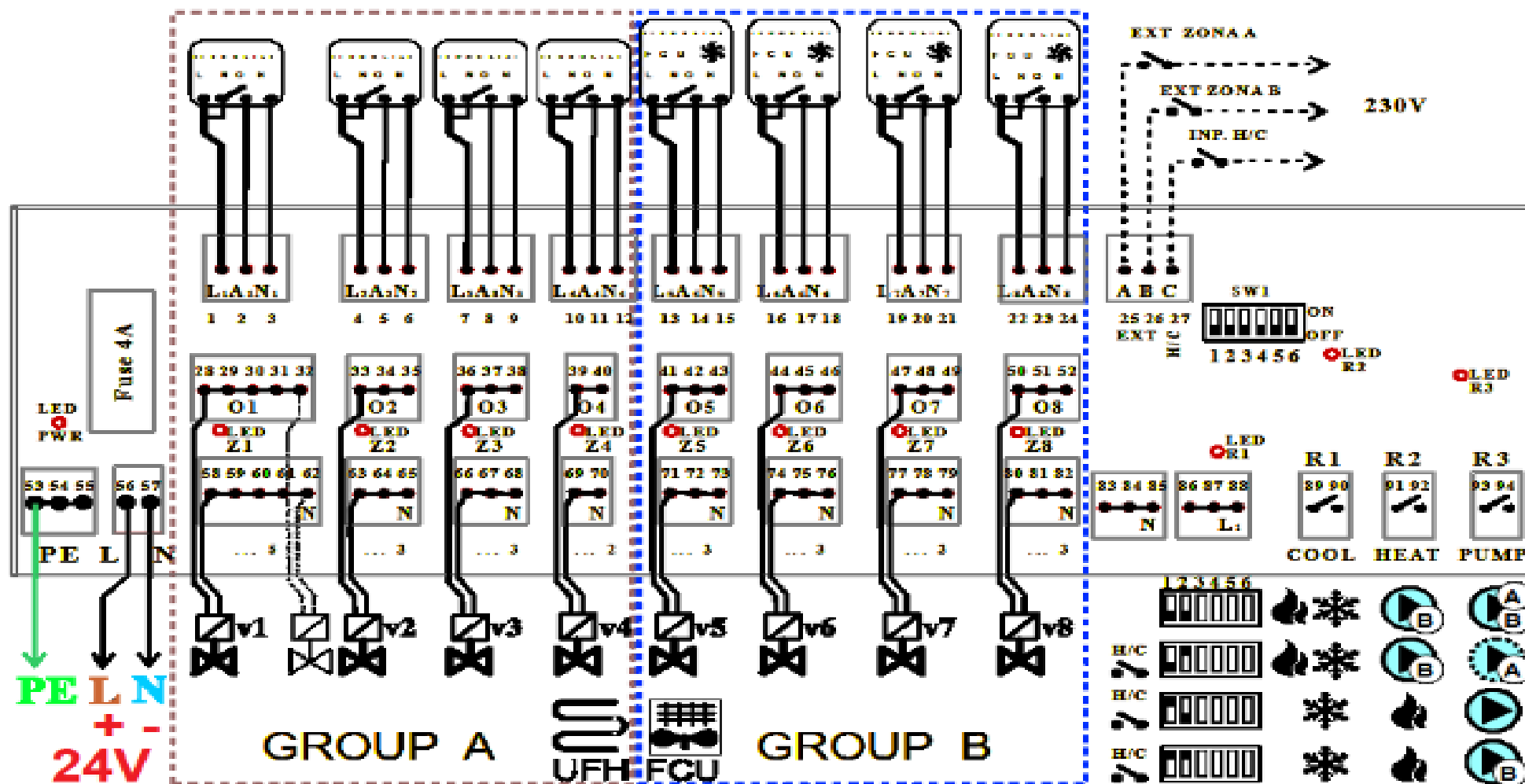
FHB8R3 - ЖИЧНА КЛЕМНА ШИНА, 8 ЗОНИ , 3 РЕЛЕЙНИ ИЗХОДА, 4 РЕЖИМА НА РАБОТА / 24V - BG – V1.1

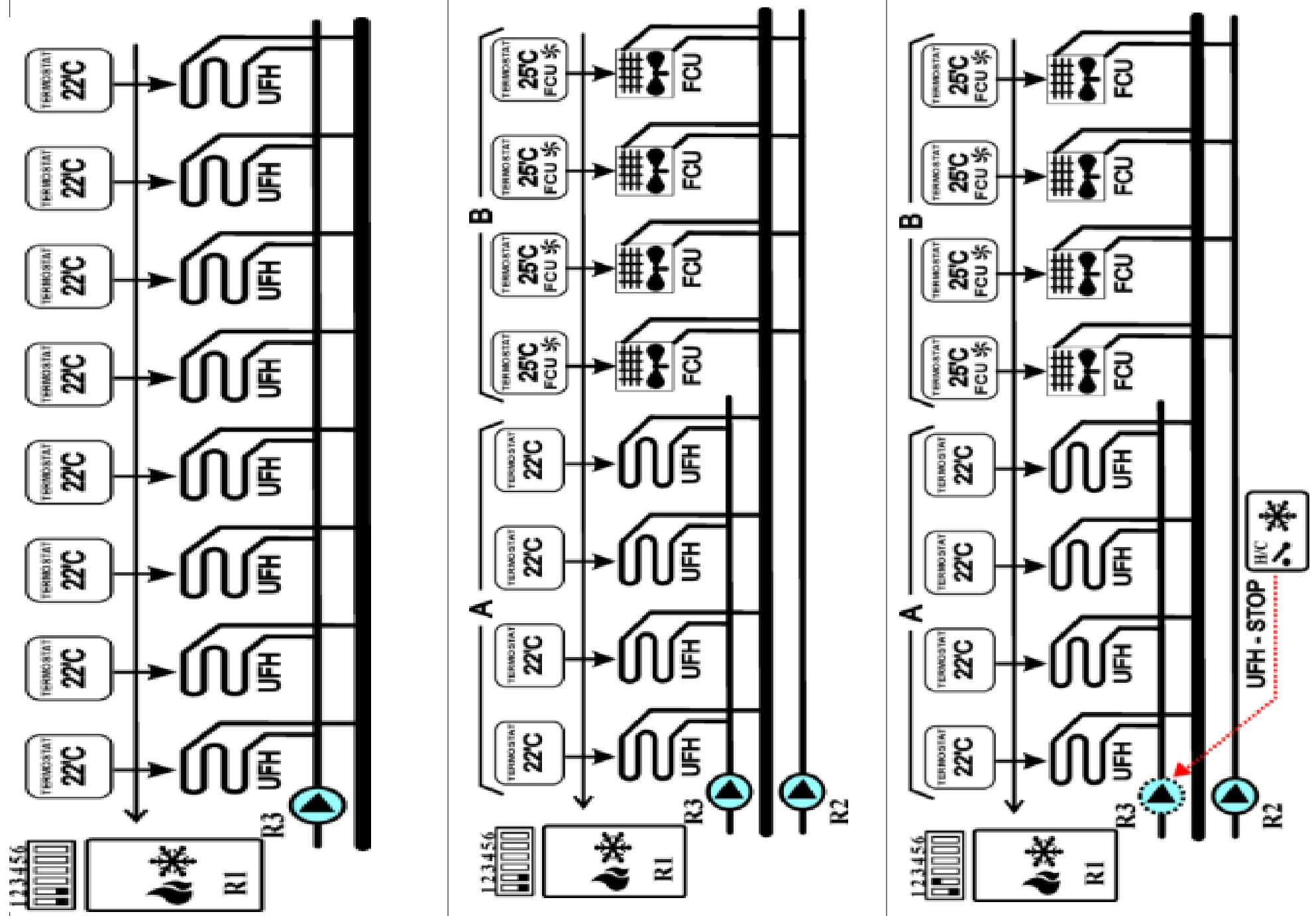
3 Релейни изхода, волто-свободни, независими :

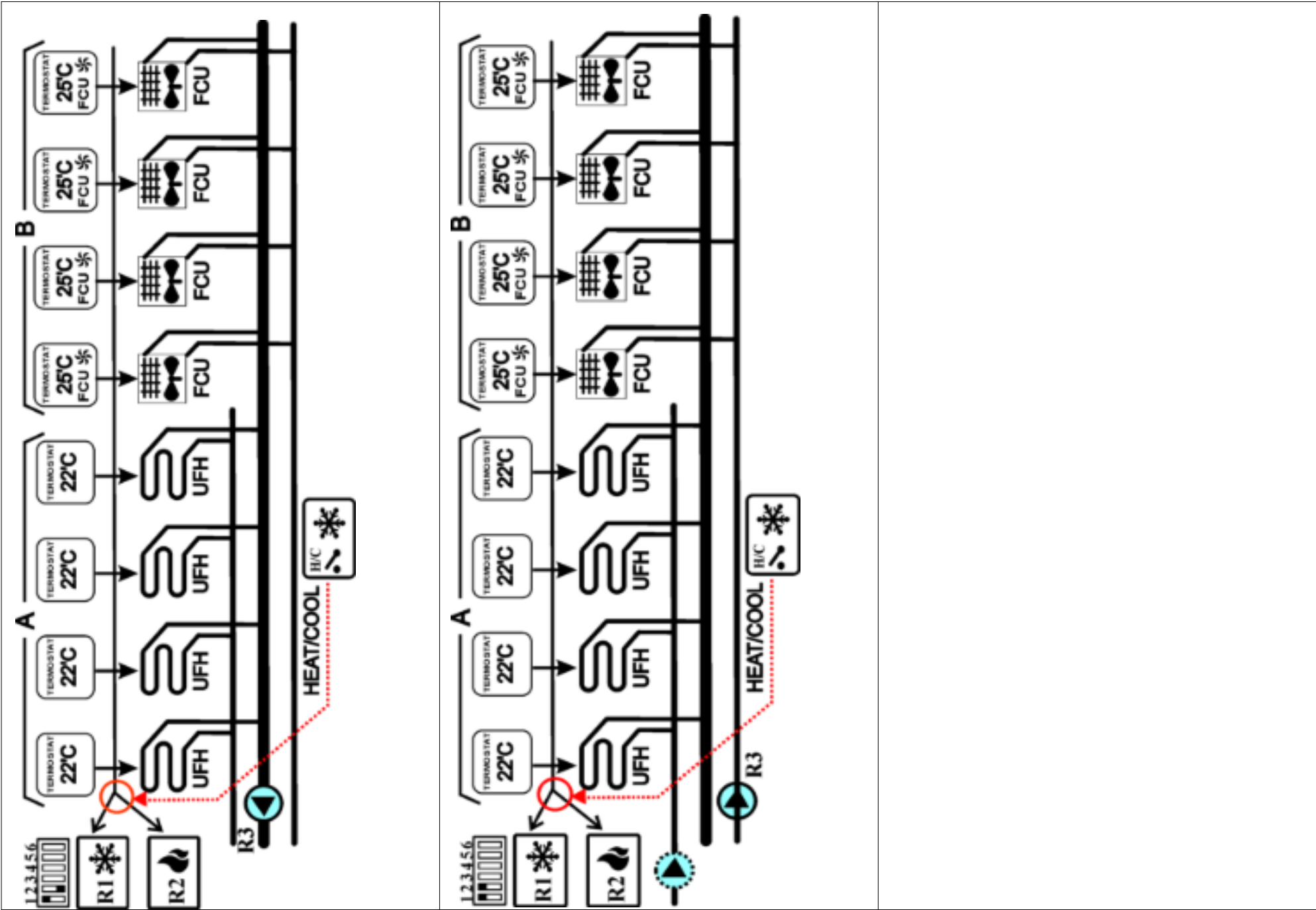
- R1 - OUT.COOL/HTP
- R2 - OUT.HEAT/AUX
- R3 - OUT. PUMP
- DIP Ключ за избор на функция
- Функция: Клемна шина с 8 зони
- Избираемо време закъснение и задръжка на изходите

11 Входа:

- Група А (24V) – 4 термостата +1 разширение EXT.A
 - Група В (24V) – 4 термостата +1 разширение EXT.B
 - Вход Н/С (24V) – режим Отопление/Охлаждане Н/С
 - изходи за задвижки с различен брой за всяка зона
 - Функция: Комбинирана клемна шина с 2 логически групи
- Група А - 4 зони подово; група В - 4 зони конвектори







Функционални схеми:		Изходи:		INP.H/C при подаване на 230V, активира режим „Охлаждане“	 DIP 3	 DIP 4	 DIP 5	 DIP 6
					Защита блокиране помпа	Закъснение / Задръжка	Закъснение при включване	Задръжка при изключване
Стандартна схема с 8 зони								
1		R1:	Старт/Стоп: ТП / Котел; Отопление/Охлаждане; [A+B]	Не се следи	R1			
		R2	Помпа група [B]		R2			
		R3:	Помпа обща, [A+B]		R3			
Подово + конвектори: 4+4 зони и изключване на подово в охлаждане								
2		R1:	Старт/Стоп: ТП / Котел; Отопление/Охлаждане; [A+B]	в Охлаждане изключва R3	R1			
		R2	Помпа – конвектори - група [B]		R2			
		R3:	Помпа – подово - група [A]		R3			
Управление на Чилър/ТП в Охлаждане или Котел/ТП в отопление; външна команда Отопление / Охлаждане с 8 зони								
3		R1:	Старт/Стоп: Чилър/ ТП в Охлаждане; [A+B]	в Охлаждане: изключва R2	R1			
		R2:	Старт/Стоп: Котел/ ТП в Отопление; [A+B]	в Отопление: изключва R3	R2			
		R3:	Помпа обща, [A+B]		R3			
Управление на Чилър/ТП в Охлаждане или Котел/ТП в отопление; външна команда Отопление / Охлаждане; помпа само по Група В (FCU.)								
4		R1:	Старт/Стоп: Чилър/ ТП в Охлаждане; [A+B]	в Охлаждане: изключва R2	R1			
		R2:	Старт/Стоп: Котел/ ТП в Отопление; [A+B]	в Отопление: изключва R3	R2			
		R3:	Помпа – конвектори - група [B]		R3			

FNB8R3 - ЖИЧНА КЛЕМНА ШИНА, 8 ЗОНИ , 3 РЕЛЕЙНИ ИЗХОДА, 4 РЕЖИМА НА РАБОТА / 24V - BG – V1.1

Описание на клемите:	Зони:	Клеми термостати:			Изход, задвижки, брой			Изходи Н.О:	
		L1	A	N	L	N	бр	R1:	
Захранване:	Зона Z1:	1	2	3	28-32	58-62	5	R2:	91-92
L - #56	Зона Z2:	4	5	6	33-35	63-65	3	R3:	93-94
N - #57	Зона Z3:	7	8	9	36-38	66-68	3	L1a	86-88
PE - #53,54,55	Зона Z4:	10	11	12	39-40	69-70	2	N1a	83-85
Разширения:	Зона Z5:	13	14	15	41-43	71-73	3	Клеми L1 подават „фаза“ през 4А предпазител	
EXT-A: #25	Зона Z6:	16	17	18	44-46	74-76	3		
EXT-B: #26	Зона Z7:	19	20	21	47-49	77-79	3		
INP.H/C: #27	Зона Z8:	22	23	24	50-52	80-82	3		

Забележка, функции през SW1:

- **DIP 3** : Функция защита от блокиране на помпа, активира за 1 мин. на всеки 7 дни за избраните изходи.

= ON – функцията е активна; = OFF – функцията е изключена

- **DIP 4** : Функция задръжка/закъснение в работата на указан изход в зависимост от активиране на зона.

= OFF – Изчаква при включване 3 мин. задържа изключване с 1 мин.

= ON – Изчаква при включване 15 мин. задържа изключване с 5 мин.

- **DIP 5** : Закъснение във включването на указана помпа след активиране на зона. = OFF – 1 мин = ON – 5 мин

- **DIP 6** : Указаната помпа остава включена за време след изключване на зона = OFF – 0 мин = ON – 3 мин

Входовете за разширение EXT.A и EXT.B дублират работата съответстваща на групи А и В, но са без изходни клеми

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Захранване AC : 12 VAC – 30 VAC / 50Hz	Монтаж на DIN шина 35mm; или на панел, за вграждане
Захранване DC : 17 VDC – 45 VDC	
Собствена консумация < 3VA	1.0VA + 0.20VA на всеки активиран кръг;
Работен условия: -25T45, RH80% Съхранение и транспорт -25/+60 ° C	Габаритни размери 110x235x50 mm. Защитен вид IP00
Релейни изходи 3 бр (волто свободни): R1,R2,R3 -230V 5A и 180W/AC3	Вграден предпазител: 4A
Индикация – светлинна (светодиод):	8 бр. - за всеки кръг; 1 бр.- за захранване; 3 бр.- за всеки изход

2004/108/EC

2006/95/EC

