

3. Плата Monitor крепится на 4-х винтах М3 по углам прямоугольника 40х170мм, размер платы 50х180мм. Отдельные провода, имеют маркировку M0...M27. У кабелей цветовой маркировка.
4. При отсутствии ДПУ вместо кабелей B26,B27 устанавливается перемычка Start (XM3:3)=DistStop (XM3:4).
5. Заземляющие провода M0 (XM1:12), G0 (A1:3), Shield B28 привинчиваются отдельно к ближайшей точке металлоконструкции шкафа.
6. Выходное напряжение ТПЧ измеряется отдельным измерительным прибором. Остальные параметры ТПЧ измеряются либо отдельно либо через переключатель выведены на 1 прибор (или любая комбинация группировки, например, 2 переключателя и 2 прибора).
7. Измерения выходной мощности ТПЧ, частоты на выходе, тока и напряжения выпрямителя. Каналы PR1..PR4 резервные.
8. В любом канале измерения (PW1..PR4) может ставиться прибор либо для измерения тока с шкалой 100мкА либо напряжения с шкалой 10В.
9. Устанавливаются дополнительные компоненты, окруженные на плате контурной линией. В 1-ом случае схема имеет исполнение М001, в 2-ом М002.
10. Для стабилизации температуры нагрева металла используется исполнение Monitor-02 или внешний регулятор, подключаемый к плате.

1	N	2			
3	Q1	3			
4	ld1	4			
5	Shld2	5			
6	Stop	6			
7	Start	7			
8	PCH	8			
9	Reset	9			
10	OnQ1	10			
11	012V	11			
12	Shld2	12			
1	Qd3	1			
2	dy	2			
3	ld3	3			
4	Shld4	4			
5	Avar	5			
6	Avar	6			
7	lamp	7			
8	012V	8			
9	Shld4	9			
10		10			
11	X	11			
12	X	12			
1	ld5	1			
2	V	2			
3	ntactor	3			
4	d5	4			
5		5			
6	g	6			
7		7			
8	Shld0	8			
9	24V	9			
10	4V	10			
11	Shld0	11			
12		12			
1	РТО-	1			
2	ДЫ	2			
3		3			
4		4			
5		5			
6		6			
7		7			
8		8			
9		9			
10		10			
11		11			
12		12			
1		1			
2		2			
3		3			
4		4			
5		5			
6		6			
7		7			
8		8			
9		9			
10		10			
11		11			
12		12			

Индикатор состояния

	Xi7	
Xi1 FK-MC0,5/12-ST-2,5		
LED1 "Power" Питание		
Xi2	Светодиод на крышке "NotReady" Нет готовности	Xi8
Xi3		Xi9
"1" LED5 "3" LED4 "2" LED3 "4" LED2		Xi10
Индикатор состояний		
USB		
Xi4		Xi11
Xi5		Xi12
Xi6		Xi13

[illegible]

Первый выпрямитель

Второй выпрямитель
Не исп.

He isn't

•

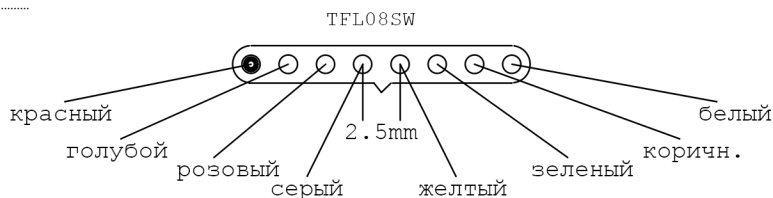
.....

.....

101

Sh

$$\begin{array}{r} 0 \\ +1 \\ 0V \\ -15 \\ \hline \end{array}$$



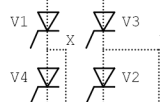
Резистор 2 Ом, 2Вт
Имп.тр-ры к V1...V4

2 резистора 2 Ом, 2Вт

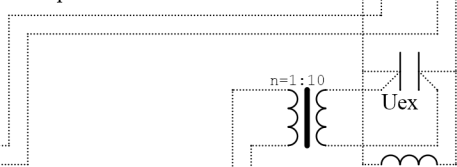
С

В

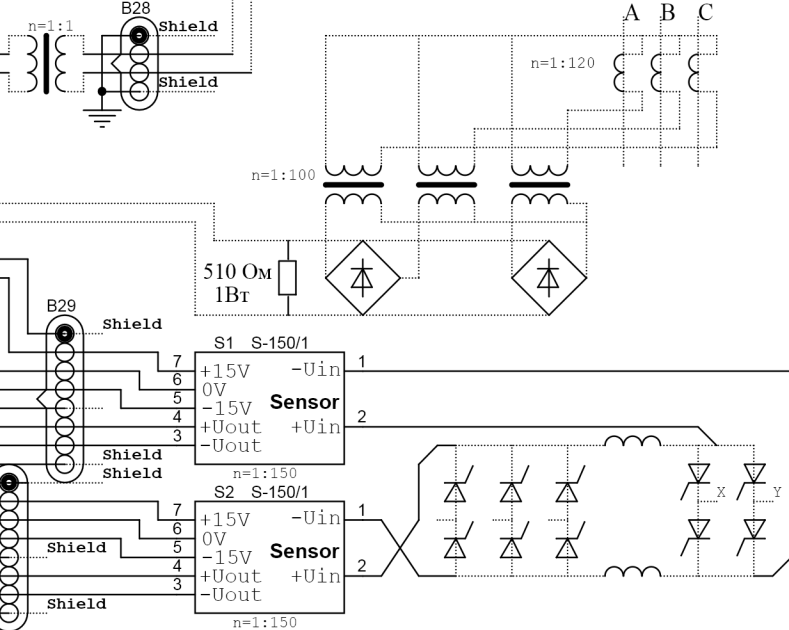
Синхронизация от сети



Полярность Π не имеет значения



Полярность U_{ex} может быть любой, т.к. осуществляется автоматическая подстройка под фактическую полярность обратной связи



Title				
ALJUEL				
Size A3	Document Number Controller C5 AL.005.000 33			Rev 0
Date:	Tuesday, November 29, 2011	Sheet	1 of 1	