



МИР-ПН-23 преобразователи измерительные



Преобразователи измерительные МИР-ПН-23 предназначены для линейного преобразования действующего значения напряжения переменного тока в унифицированный сигнал постоянного тока.

Преобразователи трехканальные с гальванической связью между входными цепями также предназначены для линейного преобразования значения напряжения постоянного тока в унифицированный сигнал постоянного тока.

Области применения

Преобразователи МИР-ПН-23 могут использоваться для контроля напряжения переменного тока в энергетике и электрических установках различных отраслей промышленности. Преобразователи трехканальные с гальванически связанными входами применяются для контроля напряжения постоянного тока.

Варианты исполнений

Обозначение	Код	Кол-во каналов	Диапазон измерения входного напряжения, В	Испытательное напряжение, кВ	Диапазон изменения выходного сигнала, мА	Диапазон изменения сопротивления нагрузки, кОм	Цепь питания	Гальваническая связь между входными цепями			
M06.058.00.000	МИР ПН-23.000	3	0-125	2,2	0-5	0-2,5	220 В переменного или постоянного тока	Присутствует			
-001	МИР ПН-23.001	1	0-125					Отсутствует			
-002	МИР ПН-23.002	3	0-250					Присутствует			
-003	МИР ПН-23.003	1	0-250					Отсутствует			
-004	МИР ПН-23.004	3	0-400	3,3			0-2,5	220 В переменного или постоянного тока	Присутствует		
-005	МИР ПН-23.005	1	0-400						Отсутствует		
-006	МИР ПН-23.006	3	0-500						Присутствует		
-007	МИР ПН-23.007	1	0-500	Отсутствует							
-008	МИР ПН-23.008	3	75-125	2,2	0-2,5	Отсутствует			Присутствует		
-009	МИР ПН-23.009	1	75-125						Отсутствует		
M06.058.00.000-010	МИР ПН-23.010	3	0-125	2,2					4-20	220 В переменного или постоянного тока	Присутствует
-011	МИР ПН-23.011	1	0-125								Отсутствует
-012	МИР ПН-23.012	3	0-250				Присутствует				
-013	МИР ПН-23.013	1	0-250				Отсутствует				
-014	МИР ПН-23.014	3	0-400	3,3			0-0,5	220 В переменного или постоянного тока			Присутствует
-015	МИР ПН-23.015	1	0-400								Отсутствует
-016	МИР ПН-23.016	3	0-500		Присутствует						
-017	МИР ПН-23.017	1	0-500	Отсутствует							
-018	МИР ПН-23.018	3	75-125	2,2	0-0,5	Отсутствует			Присутствует		
-019	МИР ПН-23.019	1	75-125						Отсутствует		
M06.058.00.000-080	МИР ПН-23.080	3	0-125	2,2					0-5	220 В переменного или постоянного тока	Отсутствует
-081	МИР ПН-23.081	3	0-250								
-082	МИР ПН-23.082	3	0-400	2,2							
-083	МИР ПН-23.083	3	0-500				3,3				
-084	МИР ПН-23.084	3	75-125	2,2				4-20			
-085	МИР ПН-23.085	3	0-125				3,3				
-086	МИР ПН-23.086	3	0-250	2,2							
-087	МИР ПН-23.087	3	0-400		3,3						
-088	МИР ПН-23.088	3	0-500	2,2							
-089	МИР ПН-23.089	3	75-125		2,2						

Примечание - Нормирующие значения выходного сигнала подчеркнуты.



Технические характеристики

Наименование	Значение
Предел допускаемой основной приведенной погрешности, %	±0,5
Время установления выходного сигнала, с, не более	1
Амплитуда низкочастотных пульсаций (от 90 до 130 Гц) выходного сигнала при максимальном сопротивлении нагрузки, мВ, не более	50
Амплитуда высокочастотных пульсаций (от 50 до 150 кГц) выходного сигнала при максимальном сопротивлении нагрузки, мВ, не более	100
Напряжение переменного тока частотой (50 ± 1) Гц цепи питания, В	150-280
Напряжение постоянного тока цепи питания, В	187-400
Мощность, потребляемая преобразователем от цепи питания напряжением переменного (при ее наличии), ВА, не более	8
Мощность, потребляемая преобразователем от цепи питания постоянного тока (при ее наличии), Вт, не более	8
Рабочее положение преобразователя	Любое
Примечание: погрешность приводится в процентах от нормирующего значения выходного сигнала.	