

Сигнальные контакты предлагаются:

с в стандартном исполнении для применения в составе релейной защиты

с в слаботочном исполнении для управления контроллерами или электронными цепями
Контакты M2C M6C программируются с блоков контроля и управления Micrologic P и H.

056118



Контакты положения OF типа микровыключателя

056119



Контакты положения OF вращающегося типа

056122



Дополнительные контакты "сигнал электрического повреждения"

056125



Комбинированные контакты

Контакты сигнализации положения "отключено/включено" OF аппарата

имеется 2 варианта контактов, сигнализирующих об отключенном или включенном положении выключателя:

- с переключающие контакты типа микровыключателя для Masterpact NT
- с переключающие контакты вращающегося типа с непосредственным приводом от механизма для Masterpact NW. Они меняют состояние при достижении минимального изолирующего промежутка главных контактов.

OF	NT	NW
поставляется в стандартном исполнении	4	4
макс. количество	4	12
ток отключения (A)	стандартное исполнение мин. нагрузка: 100 мА / 24 В	
cos φ : 0,3		
AC12/DC12		
	стандартное исполнение	мин. нагрузка: 100 мА / 24 В
	В 240/380 6	10/6*
	пер. 480	6 10/6*
	тока 690	6 6
	В 24/48	2,5 10/6*
	пост. 125	0,5 10/6*
	тока 250	0,3 3
	слаботочное исполнение	мин. нагрузка: 2 мА / 15 В пост. тока
	В 24/48	5 6
	пер. 240	5 6
	тока 380	5 3
	В 24/48	5/2,5 6
	пост. 125	0,5 6
	тока 250	0,3 3

* стандарт. контакты: 10 А, контакты на заказ: 6 А

Контакты "сигнал электрического повреждения" SDE

Любое отключение на повреждение сигнализируется:

- с 1 красным механическим индикатором сигнализации повреждения (сброс)
- с 1 переключающим контактом (SDE).

После отключения обязательно выполнить сброс механического индикатора для разрешения включения выключателя.

SDE	NT/NW	
поставляется в стандартном исполнении	1	
макс. количество	2	
ток отключения (A)	стандартное исполнение мин. нагрузка: 100 мА / 24 В	
cos φ : 0,3		
AC12/DC12		
	стандартное исполнение	мин. нагрузка: 100 мА / 24 В
	В 240/380 5	
	пер. 480	5
	тока 690	3
	В 24/48	3
	пост. 125	0,3
	тока 250	0,15
	слаботочное исполнение	мин. нагрузка: 2 мА / 15 В пост. тока
	В 24/48	3
	пер. 240	3
	тока 380	3
	В 24/48	3
	пост. 125	0,3
	тока 250	0,15

Комбинированные контакты сигнализации положения "вквачено/включено" EF

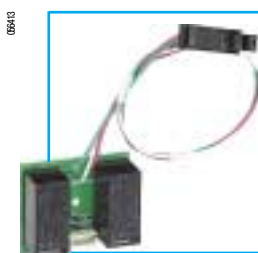
Комбинированный контакт объединяет информацию "аппарат вквачен" и "аппарат включен", что дает информацию "цепь замкнута".

Комбинированный контакт поставляется на заказ для Masterpact NW, он должен быть соединен с дополнительным контактом OF, заменяя при этом его соединитель.

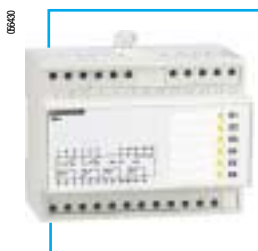
EF	NW	
макс. количество	8	
ток отключения (A)	стандартное исполнение мин. нагрузка: 100 мА / 24 В	
cos φ : 0,3		
AC12/DC12		
	стандартное исполнение	мин. нагрузка: 100 мА / 24 В
	В 240/380	6
	пер. 480	6
	тока 690	6
	В 24/48	2,5
	пост. 125	0,8
	тока 250	0,3
	слаботочное исполнение	мин. нагрузка: 2 мА / 15 В пост. тока
	В 24/48	5
	пер. 240	5
	тока 380	5
	В 24/48	2,5
	пост. 125	0,8
	тока 250	0,3



Контакты шасси сигнализации положения "вквачено/выквачено/испытание" CE, CD, CT



Контакты M2C: 2-контактное реле, расположенное в выключателе.



Контакты M6C: реле, расположенное вне выключателя, с 6 независимыми переключающими контактами, управляемыми от выключателя через 3-проводное соединение.

Контакты сигнализации положений шасси "вквачено", "выквачено" и "испытание"

- 3 группы вспомогательных контактов устанавливаются в шасси на заказ:
- переключающие контакты для индикации положения "вквачено" (CE)
 - переключающие контакты для индикации положения "выквачено" (CD). Сигнализация этого положения происходит при достижении минимального изолирующего промежутка силовых и вторичных цепей.
 - переключающие контакты для индикации положения "испытание" (CT). В этом положении силовые цепи отключены, а вторичные цепи включены.

Дополнительные исполнительные механизмы

Возможна установка на шасси комплекта дополнительных исполнительных механизмов для изменения функций контактов сигнализации положения.

контакты	NT			NW					
	CE/CD/CT	CE/CD/CT	CE/CD/CT	CE/CD/CT	CE/CD/CT	CE/CD/CT			
макс. кол-во	в стандартном исполнении			3	2	1	3	3	3
	с дополнительными исполнительными механизмами			9	0	0	6	3	0
				6	0	3	6	0	3
ток отключения (А)	стандартное исполнение			мин. нагрузка: 100 мА / 24 В					
cos φ : 0,3	В	240		8			8		
AC12/DC12	пер.	380		8			8		
	тока	480		8			8		
		690		6			6		
	В	24/48		2,5			2,5		
	пост.	125		0,8			0,8		
	тока	250		0,3			0,3		
	слаботочное исполнение			мин. нагрузка: 2 мА / 15 В пост. тока					
	В	24/48		5			5		
	пер.	240		5			5		
	тока	380		5			5		
	В	24/48		2,5			2,5		
	пост.	125		0,8			0,8		
	тока	250		0,3			0,3		

Программируемые контакты M2C, M6C

Эти контакты могут соединяться с блоками контроля и управления Micrologic P и H. Они программируются с блока контроля и управления при помощи кнопок или от системы диспетчеризации при наличии дополнительной функции передачи данных COM. Эти контакты требуют применения внешнего модуля питания.

Программируемые контакты сигнализируют:

- о типе повреждения
- о превышениях уставок тока без выдержки времени или с выдержкой времени.

Эти контакты могут быть запрограммированы:

- ✓ с возвратом в исходное состояние без выдержки времени
- ✓ без возврата в исходное состояние
- ✓ с возвратом в исходное состояние после выдержки времени.

характеристики	M2C/M6C	
минимальная нагрузка	100 мА/24 В	
ток отключения (А)	В пер. тока	240
	В пост. тока	24
cos φ : 0,7		48
		125
		250
		1,8
		1,5
		0,4
		0,15

