

Вспомогательные электрические устройства для NG125

МЭК 61009-1-96
ГОСТ Р 51327.1-99



Вспомогательные устройства
2 OF+OF
2 OF+SD

MN
MX
MN[□]
MN[⊗]

NG125
Автоматический выключатель

Vigi NG125

Применение

Сигнализация и дистанционное отключение модуля Vigi NG125. Монтируются слева от автоматического выключателя.

Общие характеристики

- соответствие нормам :
 - МЭК 60947.5.1 (MX + OF, OF + SD, OF + OF и SDV);
 - МЭК 60947.2 (MN, Mn[□], MX и MXV
- коммутационная износостойкость: 10 000 циклов (AC 15):
- напряжение изоляции U_i: изоляция класса 2: 690 В;
- стойкость к импульсному напряжению: 8 кВ;
- степень загрязнения: 3;
- присоединение:
 - через зажимы для 1 или 2 гибких и жестких кабелей сечением 2,5 мм²;
 - через зажимы для кабелей с 2 наконечниками сечением 2,5 мм²;
 - через зажимы для кабелей с 2 наконечниками сечением 1,5 мм².

OF+SD, OF+OF, SDV

- Дистанционная сигнализация:
- состояния автоматического выключателя "Разомкнуто" или "Замкнуто";
 - повреждения автоматического выключателя (SD) или блока Vigi (SDV).

Предварительное извещение об аварийном отключении

- осуществляется посредством световой сигнализации и вспомогательного контакта;
- указывает на появление тока утечки, позволяя пользователю вмешаться до отключения;
- порог предварительной сигнализации регулируется на передней панели блока Vigi.

MX+OF

- независимый расцепитель;
- отключение: с момента включения под напряжение;
- снабжен контактом для автоматического отключения.

MN

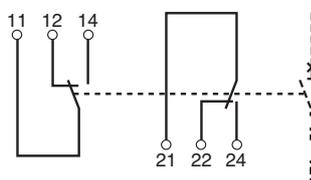
- расцепитель минимального напряжения;
- включение и отключение взаимодружающего автоматического выключателя, если напряжение понижается с 70 % до 35 %;
- блокирует повторное включение, если напряжение питания не восстановлено (пример: срочное отключение кнопкой).



26294

OF + OF
Блок-контакт состояния

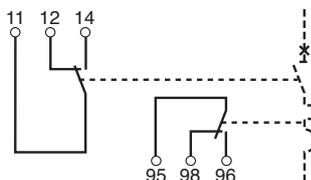
Напряжение пер. ток (В)	Кол-во модулей Ш=9 мм	№ по каталогу
220-240 (6 А)	1	19071



26927

OF + SD
Блок-контакт сигнализации повреждения

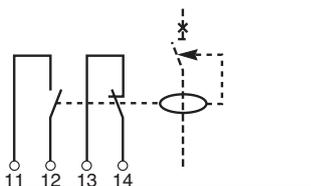
220-240 (6 А)	1	19072
---------------	---	-------



19058

SDV
Контакт сигнализации повреждения

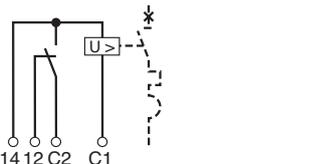
Напряжение пер. ток (В)	Кол-во пост. ток модулей (В)	№ по каталогу
NO 250 (0,1 - 2 А)		19058
H3 250 (0,1 - 2 А)		19059



19064

MX + OF
Независимый расцепитель и блок-контакт

230-415	110-130	2	19064
48-130	48	2	19065
24	24	2	19066
12	12	2	19063



19067

MN
Расцепитель минимального напряжения мгновенного действия

220-240	2	19067
48	2	19069
48	2	19070

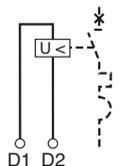




19068

MN **Расцепитель минимального напряжения с выдержкой времени**

Тип	Напряжение пер. ток (В)	Кол-во модулей Ш=9 мм	№ по каталогу
	230-240	4	19068



MN

- расцепитель минимального напряжения с выдержкой времени;
- обеспечивает выдержку времени 0,25 с при кратковременном отключении или падении напряжения.

Характеристики вспомогательных устройств для блока Vigi

- Применяются с:
 - блоком Vigi 125 А всех типов;
 - блоком Vigi 63 А 300-3000 I/S/R.

MN

- расцепитель минимального напряжения, нечувствительный к отключению питания.

MXV

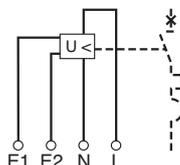
- независимый расцепитель;
- отключение: с момента включения под напряжение;
- снабжен контактом автоматического отключения;
- стойкость к импульсному напряжению: 6 кВ;
- входное полное сопротивление: необходимо применять АСТр, если ток утечки больше 1 мА.



19061

MN **Расцепитель минимального напряжения, нечувствительный к отключению питания**

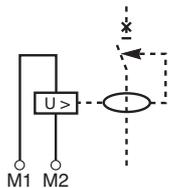
Тип	Напряжение пер. ток (В)	Кол-во модулей Ш=9 мм	№ по каталогу
Ph + N	220-240	4	19061
Ph + Ph	380-415	4	19062



19060

MXV **Независимый расцепитель**

	110-415		19060
--	---------	--	--------------



1