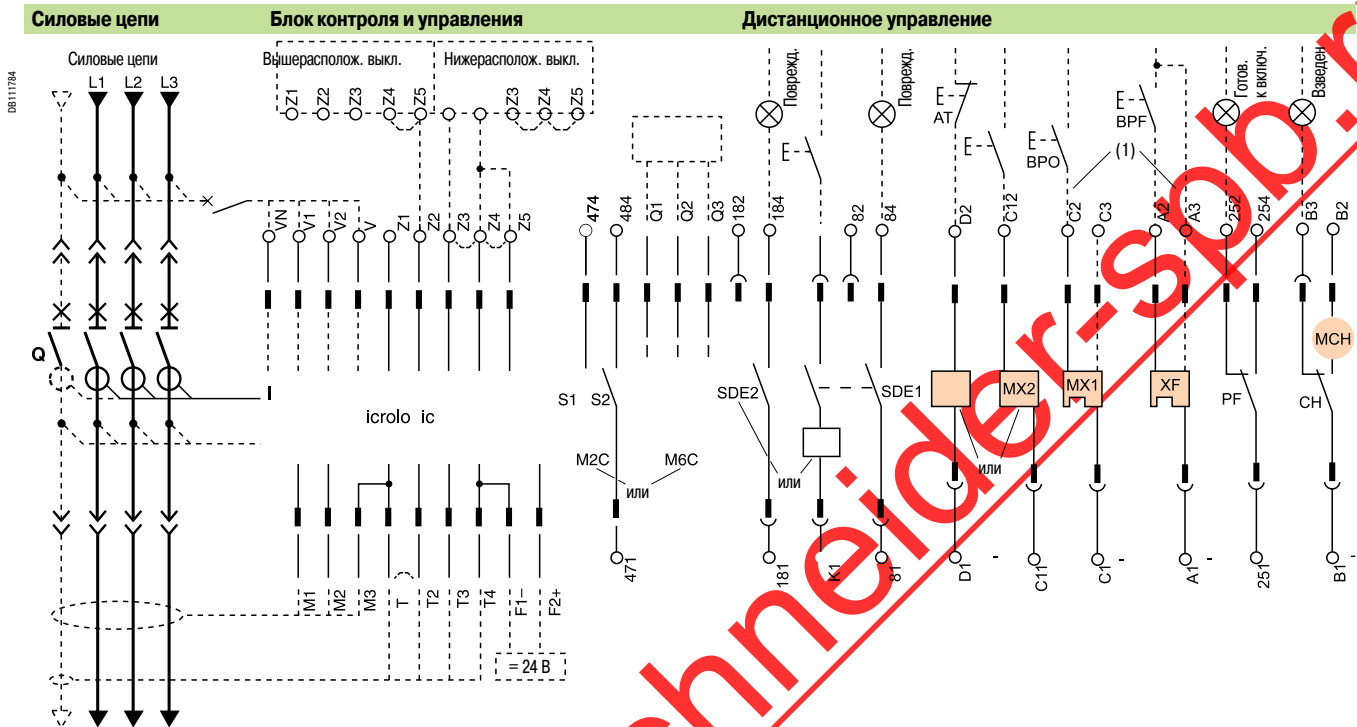


Электрические схемы

Выключатели Masterpact NW08 - NW63 Стационарные и выкатные аппараты

На представленной схеме: цепи обесточены, все аппараты отключены, вкаты и взведены, реле в начальном состоянии.



Маркировка клеммника

Блок контроля и управления

Com	UC1	UC2	UC3	UC4	M2C	M6C
○ E5	○ Z5	○ M1	○ M2	○ M3	○ F2+	○ V3
○ E6	○ M1	○ M2	○ M3	○ F2+	○ V3	○ 484
○ E3	○ Z3	○ Z4	○ T3	○ T4	○ VN	○ V2
○ E4	○ Z3	○ Z4	○ T3	○ T4	○ VN	○ V2
○ E1	○ Z1	○ Z2	○ T1	○ T2	○ F1-	○ V1
○ E2	○ Z1	○ Z2	○ T1	○ T2	○ F1-	○ V1

Дистанционное управление

SDE2 / Res	SDE1	MN / MX2	MX1	XF	PF	MCH
○ 184	○ 84	○ D2	○ C12	○ C2	○ A2	○ 254
○ 182	○ 82	○ C12	○ C2	○ C3	○ A3	○ 252
○ 181	○ 81	○ D1	○ C11	○ C1	○ A1	○ 251

А Е Р Н Блок контроля и управления

А	Е	Р	Н	Блок контроля и управления
■	■	■	■	Com: E1-E6 клеммы для подключения цепей Modbus (см. «Передача данных»)
■	■	■	■	UC1: клеммы цепей логической селективности (ZSI) (при неиспользовании ZSI клеммы Z3, Z4, Z5 ЗАКОРОЧЕНЫ): Z1, Z2 = выход сигнала (к вышеустановленному выключателю) Z3 = вход (общий) сигнала (от нижеуст. выключателя) Z4 = вход по селективной отсечке (Isd) Z5 = вход по защите от замыканий на землю (Ilg) M1 = суммирующая рамка Vigi (Micrologic 7)
■	■	■	■	UC2: T1, T2, T3, T4 = к датчику внешней нейтрали; M2, M3 = к суммирующей рамке Vigi (Micrologic 7)
■	■	■	■	UC3: F2+, F1- внешн. питание 24 В пост. тока для Micrologic VN - клемма напряжения внешней нейтрали (должна быть подключена внешним проводом к шине N - нейтрали в случае применения 3-полюсного авт. выключателя)
■	■	■	■	UC4: V1, V2, V3 - клеммы подачи цепей напряжения извне (дополнительная опция RTE)
■	■	■	■	или
■	■	■	■	M2C: внутренний модуль из 2 программируемых контактов (Дополнительная опция. При этом на клеммы UC3 следует предусмотреть внешн. пит. 24 В пост. тока)
■	■	■	■	или
■	■	■	■	M6C: внешний модуль из 6 программируемых контактов (Дополн. опция. При этом на клеммы UC3 и на сам модуль M6C следует предусмотреть внешние источники пит. 24 В пост. тока)

Дистанционное управление

SDE2:	контакт сигнализации электрического повреждения
или	
Res:	дистанционный возврат в исходное положение
SDE1:	контакт сигнализации электрического повреждения (стандартная опция)
MN:	расцепитель минимального напряжения
или	
MX2:	независимый расцепитель
MX1:	расцепитель отключения (стандартный или COM)
XF:	расцепитель включения (стандартный или COM)
PF:	контакт готовности к включению
MCH:	мотор-редуктор

Примечание: в случае использования катушек MX или XF с функцией передачи данных, третий провод (C3, A3) должен быть проложен, даже если модуль связи не установлен.

А: цифровой амперметр

Е: учет электроэнергии

Р: А + контроль мощности + регулируемые защиты

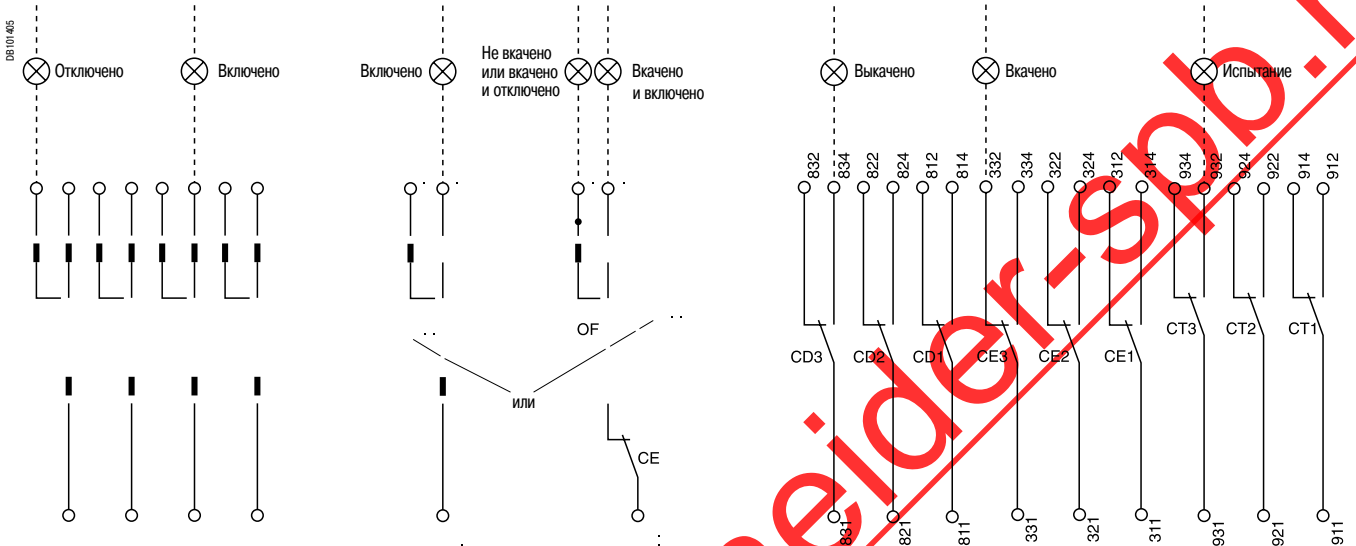
Н: Р + контроль гармоник

D-4

Schneider
Electric

Сигнальные контакты

Контакты шасси



Сигнальные контакты

OF4	OF3	OF2	OF1	OF24	OF23	OF22	OF21	OF14	OF13	OF12	OF11
				или	или	или	или	или	или	или	или
EF4	EF3	EF2	EF1	EF24	EF23	EF22	EF21	EF14	EF13	EF12	EF11

Контакты шасси

CD3	CD2	CD1	CE3	CE2	CE1	CT3	CT2	CT1
или						или		
CE6	CE5	CE4	CE9	CE8	CE7			

Сигнальные контакты

OF4 :	Контакты положения аппарата «отключено/включено»	OF24 или EF24	Контакты положения аппарата «отключено/включено»
OF3		OF23 или EF23	Комбинированный контакт «вквачено и включено»
OF2		OF22 или EF22	
OF1		OF21 или EF21	
		OF14 или EF14	
		OF13 или EF13	
		OF12 или EF12	
		OF11 или EF11	

Контакты шасси

CD3	Контакты положения	CE3	Контакты положения «вквачено»	CT3	Контакты положения «испытание»
CD2	«выквачено»	CE2	«вквачено»	CT2	
CD1	«выквачено»	CE1	«вквачено»	CT1	
или		или		или	
CE6	Контакты положения «вквачено»	CE9	Контакты положения «вквачено»	CE8	Контакты положения «вквачено»
CE5		CE7		или	
CE4		CD6	Контакты положения «выквачено»	CD5	Контакты положения «выквачено»
		CD4			

Условные обозначения:

- Только выкатной аппарат.
- SDE1, OF1, OF2, OF3, OF4, поставляемые в стандартном исполнении.
- Перемычки (по одному проводу на точку присоединения).