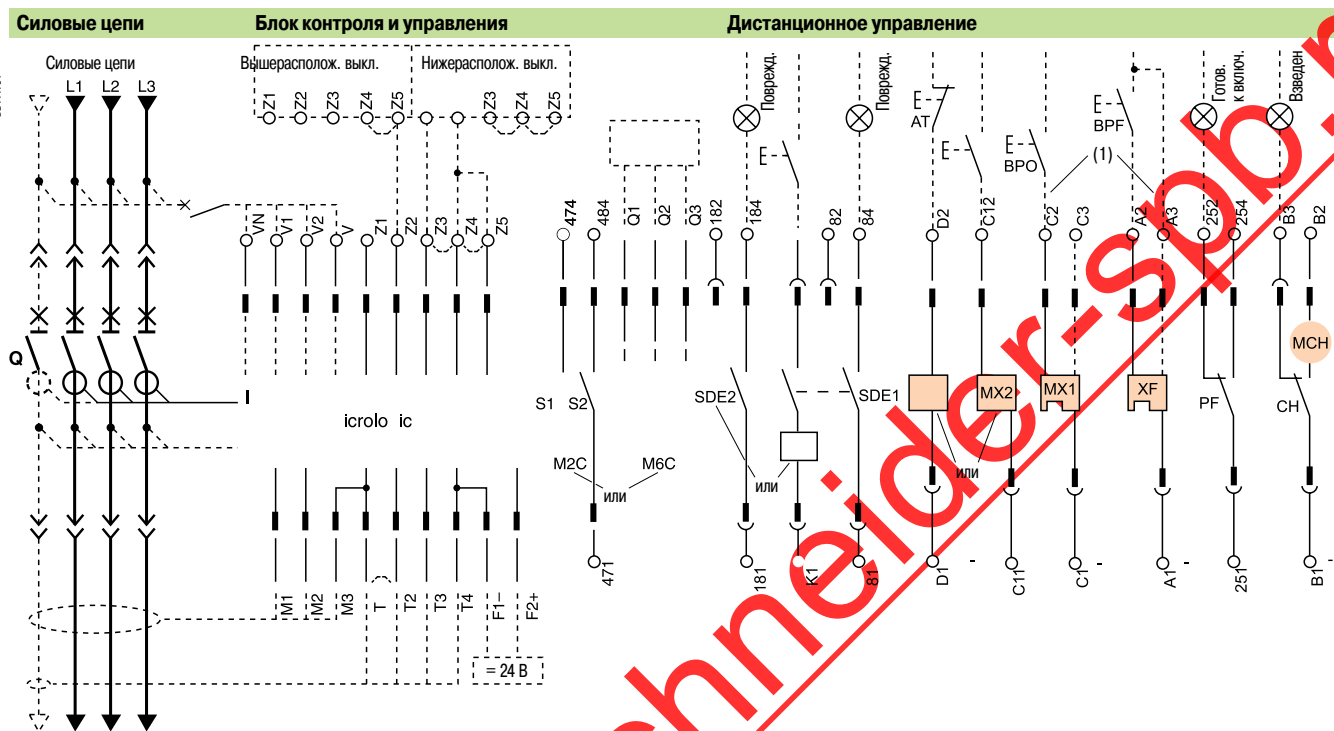


Электрические
схемы

Выключатели Masterpact NT06 - NT16

Стационарные и выкатные аппараты

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



Маркировка клеммника	Блок контроля и управления						Дистанционное управление											
	Com	UC1	UC2	UC3	UC4	M2C	M6C	SDE2	Res	SDE1	MN	MX2	MX1	XF	PF	MCH		
E5	E6	Z5	M1	M2	M3	F2+	V3	484	Q3	184	K2	84	D2	C12	C2	A2	254	B2
E3	E4	Z3	Z4	T3	T4	VN	V2	474	Q2	182		82		C3	A3	252	254	B3
E1	E2	Z1	Z2	T1	T2	F1-	V1	471	Q1	181	K1	81	D1	C11	C1	A1	251	B1

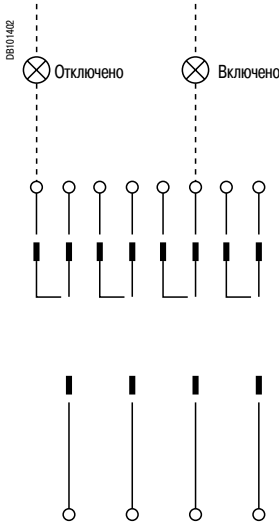
A	E	P	H	Блок контроля и управления
■	■	■	■	Com : E1-E6 клеммы для подключения цепей Modbus (см. «Передача данных»)
■	■	■	■	UC1 : клеммы цепей логической селективности (ZSI) (при неиспользовании ZSI клеммы Z3, Z4, Z5 ЗАКОРОЧЕНЫ): Z1, Z2 = выход сигнала (к вышеустановленному выключателю) Z3 = вход (общий) сигнала (от нижеуст. выключателя) Z4 = вход по селективной отсечке (I _{sd}) Z5 = вход по защите от замыканий на землю (I _g) 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 3-полюсного авт. выключателя)
■	■	■	■	UC4 : V1, V2, V3 - клеммы подачи цепей напряжения извне (дополнительная опция PTE)
■	■	■	■	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)
или	
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 (*).

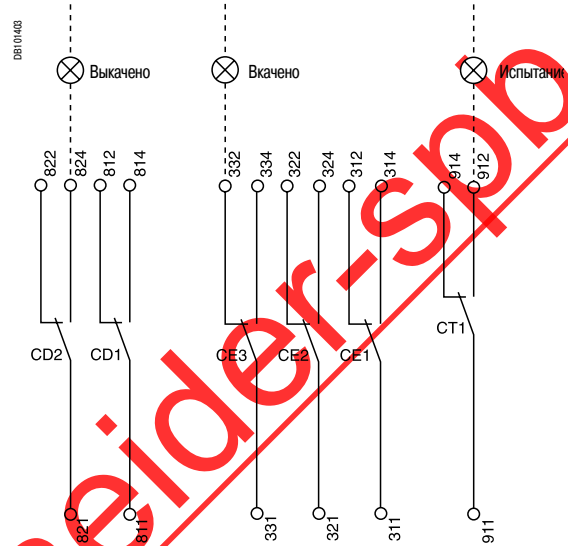
Примечание: в случае использования катушек MX или FX с функцией передачи данных, третий провод (C3, A3) должен быть проложен, даже если модуль связи не установлен.

A: цифровой амперметр
E: учет электроэнергии
P: A + контроль мощности + регулируемые защиты
H: P + контроль гармоник

Сигнальные контакты



Контакты шасси



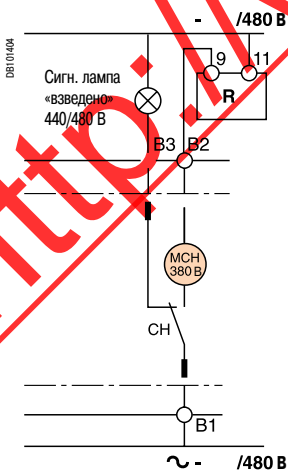
Сигнальные контакты



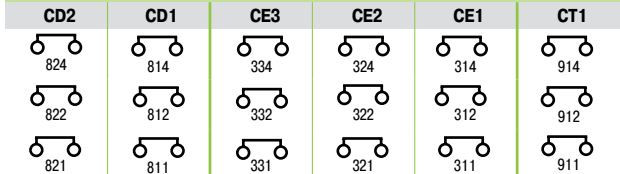
Сигнальные контакты

OF4 / OF3 / OF2 / OF1 : контакты положения аппарата «отключено/включено»

(*) Двигатель взвода пружины 440/480 В пер. тока
(двигатель 380 В + дополнительное сопротивление).



Контакты шасси



Контакты шасси

CD2 : Контакты положения «выкачено»
CD1 : Контакты положения «вквачено»
CE3 : Контакты положения «вквачено»
CE2 : Контакты положения «вквачено»
CE1 : Контакты положения «испытание»
CT1 : Контакты положения «испытание»

Условные обозначения:

- Только выкатной аппарат.

- SDE1, OF1, OF2, OF3, OF4, поставляемые в стандартном исполнении.

- Перемычки (по одному проводу на точку присоединения).