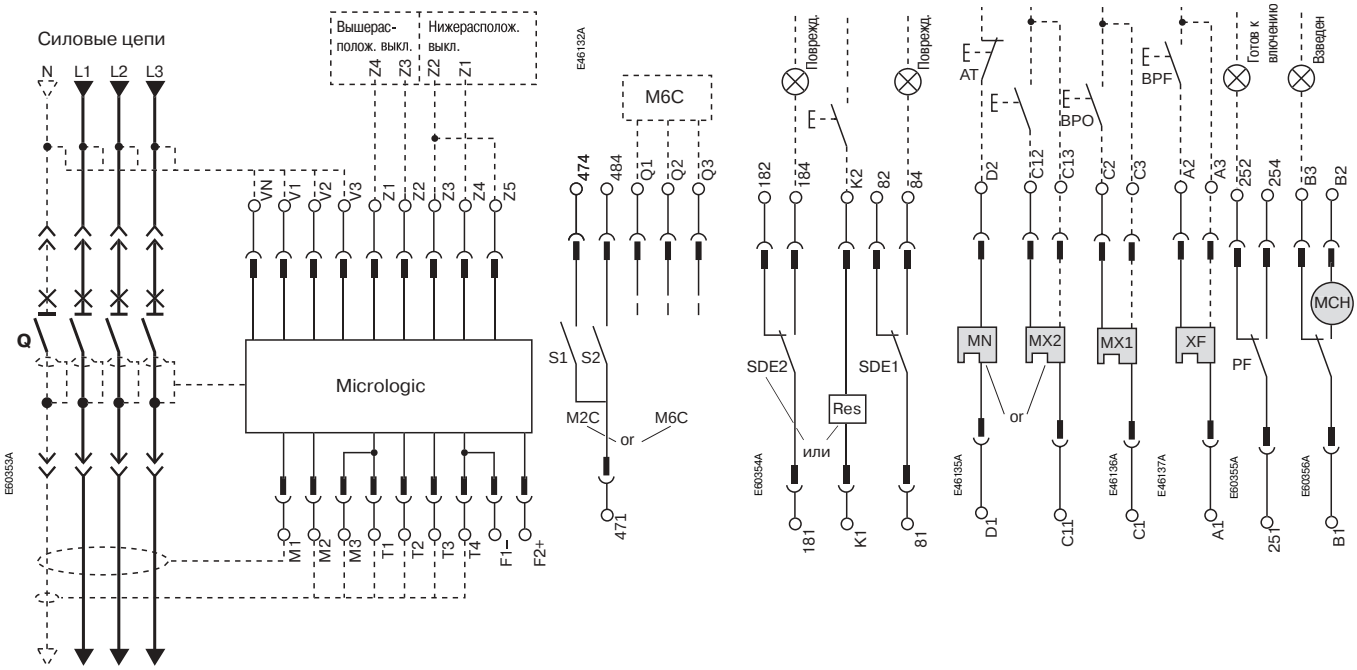
Электрические схемы
Стационарный и выкатной выключатели

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

Силовые цепи | **Блок контроля и управления** | **Дистанционное управление**



Блок контроля и управления

Com		UC1		UC2		UC3	UC4 / M2C / M6C		
E5	E6	Z5	M1	M2	M3	F2+	V3	/ 484	/ Q3
E3	E4	Z3	Z4	T3	T4	VN	V2	/ 474	/ Q2
E1	E2	Z1	Z2	T1	T2	F1 –	V1	/ 471	/ Q1

Дистанционное управление

SDE2 /Res		SDE1	MN / MX2		MX1	XF	PF	MCH
184 / K2		84	D2	/ C12	C2	A2	254	B2
182		82			C3	A3	252	B3
181 / K1		81	D1	/ C11	C1	A1	251	B1

A	P	H	Блок контроля и управления	Дистанционное управление
■	■	■	**Com**: E1-E6 Передача данных	**SDE2** : Контакт сигнализации электрич. повреждения **или** **Res**: Дистанционный возврат в исходное положение
■	■	■	**UC1**: Z1-Z5 Логическая селективность; Z1 = ZSI OUT SOURCE Z2 = ZSI OUT; Z3 = ZSI IN SOURCE Z4 = ZSI IN ST (малая выдержка) Z5 = ZSI IN GF (замыкание на землю) M1 = суммирующая рамка Vigi (Micrologic 7)	**SDE1** : Контакт сигнализации электрического повреждения (стандартная поставка)
■	■	■		**MN**: Расцепитель минимального напряжения **или** **MX2**: Независимый расцепитель 2 отключения
■	■	■	**UC2**: T1, T2, T3, T4 = внешняя нейтраль; M2, M3 = суммирующая рамка Vigi (Micrologic 7)	**MX1**: Расцепитель отключения (стандартный или COM)
■	■	■	**UC3**: F2+, F1– внешн. питание 24 В пост.тока VNвнешняя клемма напряжения нейтрали	**XF**: Расцепитель включения (стандартный или COM)
	■	■		**PF**: Контакт готовности к включению
	■	■	**UC4**: V1, V2, V3 внешняя клемма напряжения (на заказ) **или**	**MCH**: Мотор-редуктор (*)
	■	■	**M2C**: 2 программируемых контакта (внутр. реле), внешн. пит. 24 В пост.тока **или**	***Примечание:*** *В случае использования COM - электромагнитов MX или XF необходимо наличие третьего провода (C3, A3), даже если модуль связи не установлен.* *(1) Длина кабеля от XF (MX).COM до кнопки (контакта) BPO (F) не должна превышать 10 м. В противном случае для обеспечения надежного срабатывания расцепителя в условиях электромагнитных помех следует установить промежуточное реле.*
	■	■	**M6C**: 6 программируемых контактов для присоединения к внешнему модулю M6C, внешн. пит. 24 В пост.тока	

***A**: цифровой амперметр*
***P**: A + контроль мощности + регулируемые защиты*
***H**: P + контроль гармоник*