Показано максимально возможное количество ламп индикации. В случае если какая-либо индикация не требуется соответствующий контакт нужно оставить без подключения.

Ввод 1
L1 L2 L3 N

Ввод 2
L1 L2 L3 N

HL1 QF4 ВКЛ
HL2 QF1 ВКЛ
HL3 QF1 ОТКЛ
HL4 QF1 ВЫКЛ
HL5 QF1 ВКЛ
HL6 АВАР
HL7 QF1 НОРМ
HL8 QF2 ВКЛ
HL9 QF2 ОТКЛ
HL10 QF2 ВЫКЛ
HL11 QF2 ВКЛ
HL12 QF2 АВАР
HL13 QF2 НОРМ
HL14 QF3 ВКЛ
HL15 QF3 ОТКЛ
HL16 QF3 ВЫКЛ
HL17 QF3 ВКЛ
HL18 БАВР АВТО
HL19 БАВР РУЧН
HL20 БАВР АВАР
HL21 БАВР НОРМ

X10 X9 X8 X7 X6 X5 X4 X20 X19 X18 X17

QF5

QF6

OptiSave H-243

ВВОД 1 L1 L2 L3 N

ВВОД 2 L1 L2 L3 N

X13 X14 X15 X16 X24 X23 X21 X22 X12

Uпит + − ~12...24В

K1 A1 1 R3 A2 2 R4

QF1

QF2

QF3

QF4

ОТКЛ ВКЛ

Микропроцессорный расцепитель MR8

ПИТАНИЕ

MP HP M KB

Приоритетная нагрузка 1
L1 L2 L3 N

Неприоритетная нагрузка
L1 L2 L3 N

Приоритетная нагрузка 2
L1 L2 L3 N

| Поз. обозначение | Наименование | Кол-во | Артикул |
|---|---|---|---|
| OptiSave H-243 | Блок автоматического ввода резерва OptiSave H-243-V3 | 1 | ЭР12543 |
| QF1–QF4 | Выключатель автоматический OptiMat A-4XXX-3XTH1-3P3P1-XXX-110-MRX1X-1-2X2D2D3D1M2-4WX-2D2D2M-4W | 4 | |
| QF5, QF6 | Выключатель автоматический OptiDin BM63-3CE-V013 (тип/вид) | 2 | 240857 |
| K1 | Контактор модульный OptiDin MB3-2011-230AC | 1 | 236845 |
| F1.C | Модуль защиты от кратковременных перенапряжений OptiSave-RC-V09 | 4 | 258303 |
| HL1, HL2, HL5, HL6, HL8, HL11, HL12, HL14, HL17, HL18, HL20 | Лампа AD22DD(LED) матрица 022мм красная 230В-КЭАЗ | 11 | 238568 |
| HL3, HL4, HL7, HL9, HL10, HL13, HL15, HL16, HL19, HL21 | Лампа AD22DD(LED) матрица 022мм зеленая 230В-КЭАЗ | 10 | 238933 |

Для корректной работы БАВР необходима информация о состоянии вводных QF1, QF2 и секционных QF3 аппаратов (контакты 1,4,7 клеммной колодки X12), а их аварийном срабатывании (контакты 2,5,8 клеммной колодки X12). Контакты положения обесточенных выключателей QF1–QF3 в модуле 13,6,9 клеммной колодки X12, контакт относящийся к аппарату неприоритетной нагрузки QF4 (10 клеммной колодки X12) и контакт блокировки лицевой панели S1 (11 клеммной колодки X12) можно оставить без подключения.
Подключение питания и Uпит не обязательно. Оно необходимо для поддержания БАВР в рабочем состоянии при отсутствии питания на обоих вводах.
В настройках БАВР должен быть выбран импульсный режим управления коммутационными аппаратами.