

Функции и характеристики

Общий обзор

Некоторые особенности

В этой главе описываются все функции выключателей Masterpact NT и NW. Эти два семейства аппаратов имеют идентичные функции, реализуемые компонентами, которые могут быть одинаковыми или различными в зависимости от конкретного случая.

PE1100762-60A



PE1104547-65



Автоматические выключатели или выключатели нагрузки

стр. А-4

- номинальный ток:
 - Masterpact NT 630 - 1600 A
 - Masterpact NW 800 - 6300 A
- автоматические выключатели типа N1, H1, H2, H3, L1;
- выключатели нагрузки типа NA, HA, HF;
- 3-х или 4-полюсные;
- стационарные или выкатные;
- на заказ: нейтраль с правой стороны
- подкалибровка защиты.

Блоки контроля и управления Micrologic

стр. А-10

Micrologic A с функцией «Амперметр» и Micrologic E с функцией «Учет электроэнергии»

- 2.0 – базовая защита;
- 5.0 – селективная защита;
- 6.0 – селективная защита + защита от замыкания на землю;
- 7.0 (*) – селективная защита + дифференциальная защита.

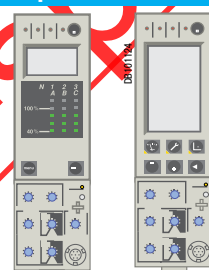
Micrologic P с функцией «Контроль мощности»

- 5.0 – селективная защита;
- 6.0 – селективная защита + защита от замыкания на землю;
- 7.0 – селективная защита + дифференциальная защита;

Micrologic H с функцией «Контроль гармоник»

- 5.0 – селективная защита;
- 6.0 – селективная защита + защита от замыкания на землю;
- 7.0 – селективная защита + дифференциальная защита;
- внешний трансформатор тока для защиты от замыкания на землю;
- прямоугольный трансформатор тока для дифференциальной защиты;
- дополнительные возможности регулировки (калибратор защиты от перегрузки):
 - низкий диапазон: 0,4 - 0,8 Ir;
 - высокий диапазон: 0,8 - 1 Ir
 - без защиты от перегрузки
- внешний модуль питания;
- аккумуляторный модуль.

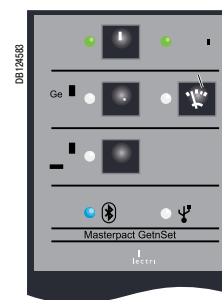
* Только для Micrologic A с функцией «Амперметр».



Съемный накопитель данных

стр. А-30

- Masterpact GetnSet



Передача данных

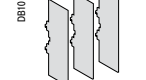
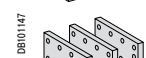
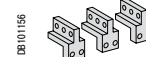
стр. А-32

- Опция передачи данных COM в аппаратах Masterpact;
- Masterpact в сети передачи данных.

Присоединение

стр. А-39

- заднее присоединение (горизонтальное или вертикальное);
- переднее присоединение;
- комбинированное присоединение;
- дополнительные принадлежности
 - разъемы для присоединения оголенных проводников и экранов разъемов;
 - крышки выводов;
 - пластины-переходники для вертикального присоединения;
 - контактные пластины для присоединения кабелей;
 - межполюсные перегородки;
 - полюсные расширители;
 - съемный вывод для переднего присоединения;
 - защитные шторки, блокировка шторок, блокировка-индикатор положения защитных шторок.



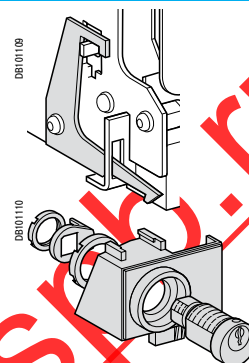
PB10AC30A55



Механические блокировки

стр. А-43

- блокировка доступа к кнопкам управления выключателем посредством прозрачного экрана, запираемого навесным замком для предотвращения несанкционированных действий;
- блокировка выключателя в положении «отключено» навесным или встроенным замком;
- блокировка шасси встроенным замком в положении «выкачено»;
- блокировка шасси в положениях «вкчено», «выкачено» и «испытание»;
- блокировка дверцы (препятствует открыванию дверцы, если выключатель находится в положении «вкчено»);
- блокировка вкатывания при открытой дверце;
- взаимная блокировка «кнопка отключения – гнездо рукоятки»;
- автоматический спуск пружины перед извлечением аппарата из шасси;
- защита от несоответствия аппарата и шасси.



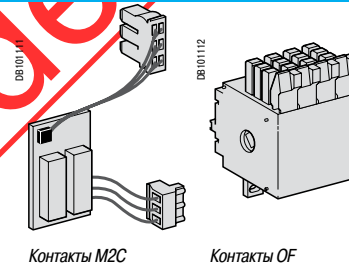
PB10AC30A55



Сигнальные контакты

стр. А-45

- стандартные или слаботочные контакты:
 - сигнализации коммутационного положения «включено/отключено» (OF);
 - сигнализации аварийного отключения (SDE);
 - положения шасси «вкчено» (CE), «выкачено» (CD) и «испытание» (CT);
- программируемые контакты:
 - 2 контакта M2C;
 - 6 контактов M6C.



Контакты M2C

Контакты OF

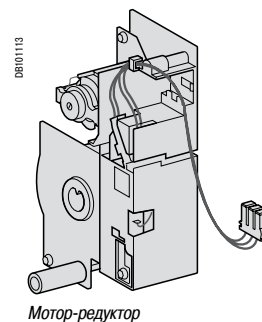
PB10AC30A55



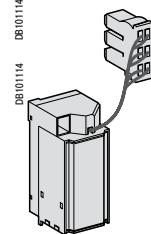
Дистанционное управление

стр. А-47

- дистанционное включение/отключение:
 - мотор-редуктора;
 - расцепителя напряжения для включения (XF) или отключения (MX);
 - контакта готовности к включению (PF);
 - опции:
 - дистанционный возврат в исходное положение (RAR – автоматический, RES – электрический);
 - кнопка электрического управления включением BPFЕ;
- функция защитного отключения:
 - расцепитель напряжения MN:
 - стандартный;
 - с регулируемой или нерегулируемой выдержкой времени;
 - или 2-й расцепитель напряжения MX.



Мотор-редуктор



Расцепители MX, XF и MN

Аксессуары

стр. А-51

- кожух клеммного блока вспомогательных цепей шасси;
- счетчик циклов коммутации;
- рамка передней панели (дверцы) щита;
- прозрачный кожух для рамки передней панели (дверцы) щита;
- заглушка для рамки передней панели (дверцы) щита.

