РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

DIRIS A-40

PMD - многофункциональный счетчик

RU

www.socomec.com/en/documentation/diris-a40

socomec
Innovative Power Solutions

RU СОДЕРЖАНИЕ:

1. ДОКУМЕНТАЦИЯ 3
2. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ОПАСНОСТИ 4
2.1. Риск поражения электрическим током, получения ожогов или взрыва . . 4
2.2. Опасность повреждения устройства 4
2.3. Ответственность 5
3. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ 6
4. ВВЕДЕНИЕ 7
4.1. Общее описание устройства DIRIS A-40 7
4.1.1. Серийный ряд 7
4.1.2. Принцип 8
4.1.3. Функции 9
4.1.4. Габаритные размеры 11
4.1.5. Передняя панель 11
4.2. Общее описание вспомогательных датчиков тока 13
4.2.1. Твердотельные датчики тока TE 14
4.2.2. Датчики тока TR / iTR с разъемным сердечником 16
4.2.3. Гибкие датчики тока TF 18
4.2.4. Адаптеры для датчиков 5A 19
5. УСТАНОВКА 20
5.1. Рекомендации и техника безопасности 20
5.2. Установка DIRIS A-40 20
5.3. Установка твердотельных датчиков TE 21
5.3.1. Монтажные принадлежности 21
5.3.2. Монтаж на DIN-рейку 21
5.3.3. Монтаж на пластину 23
5.3.4. Установка на кабель с зажимным хомутом 25
5.3.5. Монтаж шины 26
5.3.6. Сборка датчиков 27
5.3.7. Уплотнительные приспособления для датчиков 27
5.4. Установка датчиков с разъемным сердечником TR 28
5.4.1. Крепление кабеля 28
5.5. Установка гибких датчиков TF 29
5.5.1. Установка корпуса 29
5.5.2. Крепление кабеля 29
5.5.3. Монтаж шины 30
5.6. Установка адаптера 5A 30
6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ 31
6.1. Подключение DIRIS A-40 31
6.2. Подключение к электрической сети и к потребителям электроэнергии . 33
6.2.1. Конфигурируемые нагрузки в зависимости от типа сети 33
6.2.2. Описание основной сети и сочетаний нагрузок 33
7. СВЯЗЬ 36
7.1. Общие сведения о Modbus 36
7.2. Правила RS485 36
7.3. Коммуникационные таблицы Modbus и Profibus 36
8. КОНФИГУРИРОВАНИЕ 37
8.1. Конфигурирование с помощью ПО Easy Config 37
8.1.1. Режимы подключения 37
8.1.2. Использование ПО Easy Config 39
8.2. Конфигурирование с дисплея 42
8.2.1. Навигация 42
8.2.2. Описание мастера 42
8.2.3. Завершенная конфигурация 43

4.1.2. Принцип

Датчики тока
TE, TR или TF