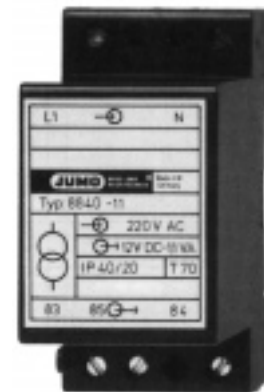


Сетевой модуль Типовой ряд 8840

Испытания по VDE (8440-1)



Общее назначение

Сетевой модуль служит для снабжения электрическим питанием электронных регуляторов MICROSTAT-T и оптоэлектронных зондов для измерения уровня. Использование испытанных по VDE трансформаторов безопасности (по VDE 0551) обеспечивает полную гальваническую развязку между контурами сетевого переменного и постоянного тока.

Структура обозначения типа

- 8440-1. Конструкция 1*
сетевой модуль для монтажа на рейку
- 1 Напряжение питания AC 230 В, 50... 60 Гц
 - 2 Напряжение питания AC 110 В, 50... 60 Гц
- 8440-2. Конструкция 2*
сетевой модуль для навесного монтажа
- 1 Напряжение питания AC 230 В, 50... 60 Гц
- 8440-3. Конструкция 3*
сетевой модуль для навесного монтажа
- 1 Напряжение питания AC 230 В, 50... 60 Гц

* количество подключаемых приборов MICROSTAT, см. таблицу на стр. 2 данного типового листа

Модификации (TZ)

- TZ105 Принадлежности для навесного монтажа (панель) для конструкции 1
- TZ120 Специальное исполнение (без испытаний по VDE) нестабилизированный выход постоянного тока, для Конструкции 1

Пример заказа

Сетевой модуль типа 8440-11

Технические характеристики

Напряжение питания Тип 8440-..
AC 230 В, 50... 60 Гц, тип 11, 21, 32
AC 110 В, 50... 60 Гц, тип 12

Отдаваемая мощность Тип 8440-..
0,9 Вт Конструкция 1
1,1 ВА Конструкция 1 (TZ 120)
1,3 ВА Конструкция 2
4 ВА Конструкция 3

Выход Тип 8440-..
DC 12 В, стабилизированный, конструкция 1
DC 12 В, нестабилизированный, конструкция 1 (TZ 120)
AC 12 В, конструкции 2, 3

Электрическое соединение

Винтовые зажимы,
поперечное сечение провода 1,5 мм²

Допустимая температура окружающей среды

0... +70 °C

Температура хранения и транспортировки

-30... +80 °C

Корпус

из ПБТБ, черного цвета

Монтаж

на 35 мм рейку по DIN-EN 50022:
Тип 8440-1;
настенный монтаж: Тип 8440-2, -3
и 8440-1 с TZ 105

Масса

Тип 8440-1 и -2: ≈ 0,15 кг
Тип 8440-3: ≈ 0,23 кг

Указания:

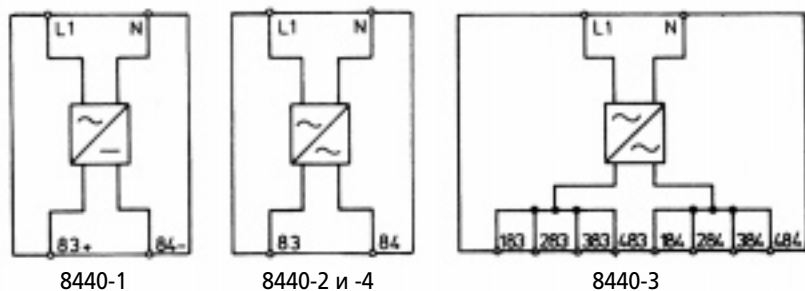
- Электронный MICROSTAT-T см. Типовой лист 80.6550
- Электронный MICROSTAT-CF см. Типовой лист 80.9651
- Оптоэлектронный зонд для измерения уровня. см. Типовой лист 40.4610

Количество приборов MICROSTAT, которые можно подключить к сетевому модулю (с помощью внешних зажимов) зависит от типа выходов и модификаций MICROSTAT.

Сетевой модуль	Выход серийное исполнение или TZ 106		MICROSTAT-T, -CF Выход TZ 101		Выход серийное исполнение с релейным модулем 8846-11	
	TS 112 не имеется	TS 112 имеется	TS 112 не имеется	TS 112 имеется	TS 112 не имеется	TS 112 имеется
	8840-1.	3	2	1	1	1
8840-21	4	2	2	1	1	1
8840-31	12*	8	7	5	4	3
4 ANI-80**	1	-	-	-	-	-
4 ENN1-40**	1	-	-	-	-	-
4 ENN2 40**	2	-	-	-	-	-
4 ENN3 40**	3	-	-	-	-	-
4 ENN4 40**	4	-	-	-	-	-
4 CN1-54**	1	-	-	-	-	-

* соединительные провода 0,5 мм²
 ** сетевые модули по типовому листу 40.9750

Схемы подключений



Размеры

