

**M. K. JUCHNEIM GmbH & Co**

36035 Fulda, Germany
Telefax 49 661 6003-9695
Web: http://www.jumo.ru

121019, Москва, а/я 205
тел. (095) 961 32 44
факс: (095) 911 01 86

198103, Санкт-Петербург, а/я 61
т./ф.: (812) 118 36 30, 327 46 61
факс: (812) 327 19 00
e-mail: perfekt@mail.wplus.net



MESS- UND REGELTECHNIK

Типовой лист 40.9750 стр. 1/2

Сетевой блок питания для измерительных преобразователей давления Тип 4 ANI-80, 4 ENN.-40, 4 CN.-54

Общее назначение

Сетевой блок питания предназначен для питания стабилизированным напряжением датчиков давления и измерительных преобразователей давления.

Структура обозначения типа

4 ANI-80 Сетевой блок питания в корпусе для навесного монтажа 80x80 мм, из поликарбоната, электрические соединения: винтовые зажимы для проводов с сечением 1,5 мм², ввод кабеля Pg 9, Степень защиты IP 65

4 ENN.-40 Вставной сетевой блок питания. Пластина европейского стандарта с фронтальной панелью 19" Ширина деления 8 ТЕ.

- 1 На выбор от 1 до 4
- 2 гальванически изолированных
- 3 выходов,
- 4 24 В DC, 45 мА

Электрические соединения: монтажная планка с вилками по DIN 41 612, 32 контакта, форма D, степень защиты IP 00

4 CN.-54 Сетевой блок питания для монтажа

- 1 на стандартную шину 35 мм, по DIN 46 277 лист 3, электрические соединения: винтовые зажимы для проводов с сечением до 2,5 мм², На выбор 1 или 2 гальванически изолированных выхода 24 В DC, 45 мА, степень защиты IP 20

Модификации

- /51 Напряжение питания 50 Гц, 24 В переменного тока
- /54 Напряжение питания 60 Гц, 110 В переменного тока

Пример заказа

Сетевой блок питания JUMO
Тип 4 ANI-80/54

Принцип действия

Входное напряжение выпрямляется, сглаживается и с помощью регулятора напряжения стабилизируется.

Технические характеристики

Выход

от 1 до 4 гальванически изолированных выходов, 23... 25 В DC, ≤ 45 мА, стабилизированный:
до 40 мА остаточная пульсация = 5 мВ_{SS}
свыше 40 мА остаточная пульсация = 1,2 В_{SS}

Напряжение питания

220 в AC, 50 Гц (серийное исполнение)
110 В AC, 60 Гц, модификация /54
24 В AC, 50 Гц, модификация /51
Потребляемая мощность ≤ 2,5 ВА

Допустимая температура окружающей среды

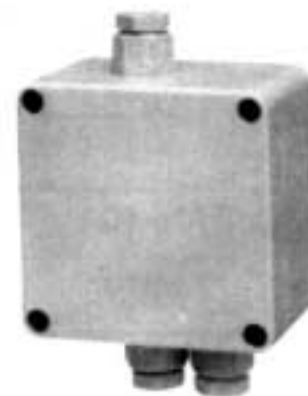
-10... +60°C

Рабочее положение

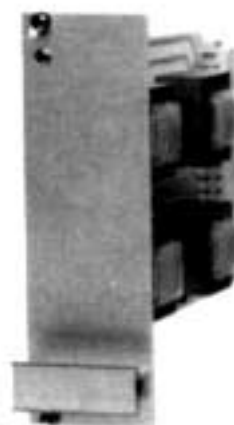
произвольное

Масса

4 ANI-80 0,28 кг
4 ENN.-40: макс. 0,53 кг
4 CN.-54: макс. 0,39 кг



4 ANI-80



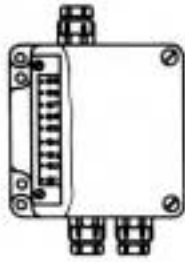
4 ENN.-40



4 CN.-54



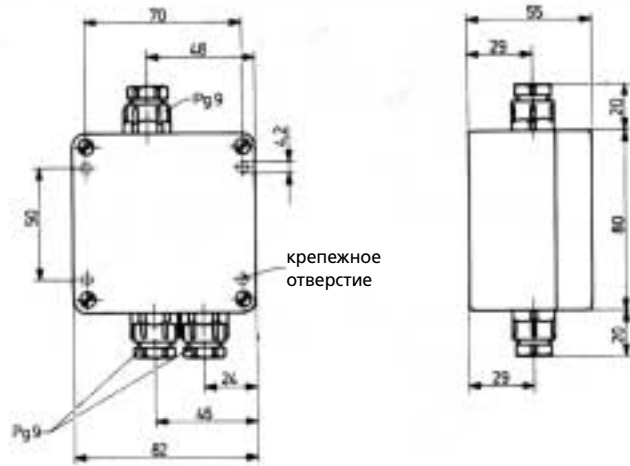
Схема подключения



Подключение	Зажимы	
	Напряжение питания см.фирменную табличку 9 L1 внешний провод 8 N нулевой провод 7 PE защитный провод	
	2 - проводный измерительный преобразователь 3 - 6 +	
	3 - проводный измерительный преобразователь 3 + 4 L- Выход сигнала 6 L+	
	Измерительный прибор 1 - 2 +	

4 ANI-80

Размеры



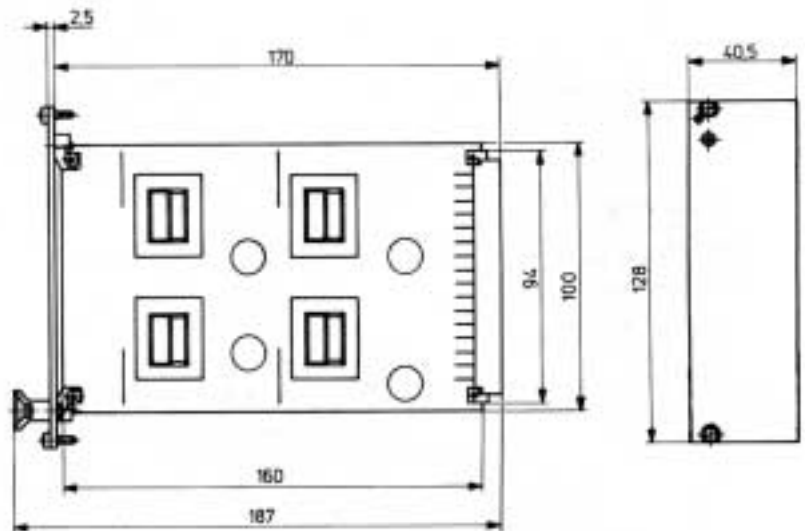
4 ANI-80

Штекерная колодка

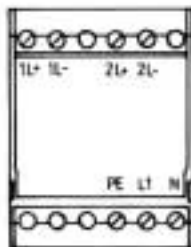


Подключение	Зажимы	
	Напряжение питания см.фирменную табличку a2 L1 внешний провод c4 N нулевой провод	
	Выход 1 c14 U ₁ + c16 U ₁ -	24V DC
	Выход 2 c18 U ₂ + c20 U ₂ -	
	Выход 3 c22 U ₃ + c24 U ₃ -	
	Выход 4 c26 U ₄ + c28 U ₄ -	

4 ENN.-40

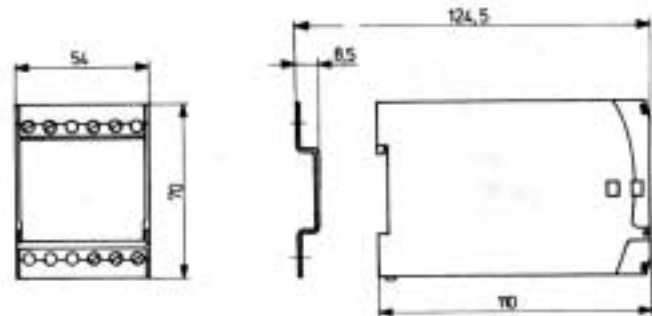


4 ENN.-40



Подключение	Зажимы	
	Напряжение питания см.фирменную табличку PE защитный провод 9 L1 внешний провод N нулевой провод	
	Выход 1 1 L1 U ₁ - 1 L2 U ₁ +	24V DC
	Выход 2 2 L1 U ₂ - 2 L2 U ₂ +	

4 CN.-54



4 CN.-54

