JUMO GmbH & Co. KG

36035 Fulda, Germany Telefax 49 661 6003-9695 e-mail: JUMO_de@e-mail.com

Россия, 000 «Фирма ЮМО»

109147, г. Москва, ул. Марксистская, д. 34, корп. 8 тел. (495) 961–32–44, факс (495) 911–01–86 www.jumo.ru e-mail: jumo@jumo.ru

Россия, Северо-западное бюро JUMO

199034, С-Петербург, 13 линия В.О., д. 14 тел. (812) 718-36-30 т./ф (812) 327-46-61, факс (812) 327-19-00

www.jumo.spb.ru e-mail: office@jumo.spb.ru



Типовой лист 70.7500

страница 1/3

Сетевой блок питания для измерительных преобразователей

Для монтажа на шину

 С-шина 35 мм х 7,5 мм
 EN 50 022

 С-шина 15 мм
 EN 50 045

 G-шина
 EN 50 035

Краткое описание

Сетевые блоки питания предназначены для питания стабилизированным напряжением измерительных преобразователей. Они обеспечивают гальванически изолированное от сети питание 24 В постоянного тока.

TN-22/..., 022

Структура обозначения типа

TN-22

Сетевой блок питания для одного двухпроводного измерительного преобразователя

Размеры: 22,5 мм x 61 мм x 76 мм $1 \times 24 \text{ B DC} \pm 10\%$, 22 мA (стабилизир.)

Потребляемая мощность: около 3 ВА, условно устойчив к короткому замыканию

(1) (2) (3) TN-22/ 02, 055 TN-22/ 04, 055

TN-45

Сетевой блок питания для макс. 4 двухпроводных измерительных преобразователей

Размеры: 45 мм x 76 мм x 91 мм $4 \text{ x } 24 \text{ B DC } \pm 10\%, 25 \text{ мA}$ (стабилизир.)

Потребляемая мощность:

около 8 ВА, устойчив к короткому замыканию

(1) (2) (3) **TN-45/** 02, 025 **TN-45/** 04, 025

TN-67

Сетевой блок питания для макс. 4 аналоговых измерительных преобразователей

Размеры: 75 мм x 76 мм x 91 мм $4 \times 24 \text{ B DC} \pm 10\%$, 55 мA (стабилизир.)

Потребляемая мощность: около 15 ВА, условно устойчив к короткому замыканию

(1) (2) (3) **TN-67/** 02, 055 **TN-67/** 04, 055

Обозначение типа (1)... (3)

(1) Основной тип

ширина корпуса 22,5 мм или 30 мм	22
ширина корпуса 45 мм	45
ширина корпуса 75 мм	67

(2) Напряжение питания

230 В переменного тока 4863 Гц, +10%15%	02
115 В переменного тока 4863 Гц, +10%15%	04

(3) Максимальный ток блока питания

22 мА	022
25 мА	025
55 мА	055

Технические характеристики

Общие данные

Допустимая температура окружающей среды

-10...+50 °C

Температура хранения

-20...+70 °C

Климатические условия

отн. влажность макс. 75% среднегодовая, без конденсации

Рабочее положение

Вертикальное

Электрические соединения

винтовые зажимы для проводов или витых жил, поперечное сечение провода макс. 2,5 мм²

Степень защиты

IP 20 по DIN 40 050

Macca

TN-22/, 022	125 г
TN-22/, 055	210 г
TN-45/, 025	450 г
TN-67/, 055	600 г



TN-22/..., 055

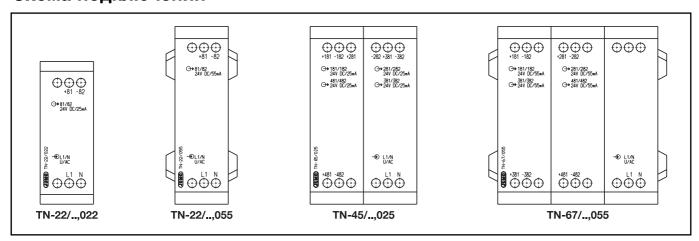


TN-45/..., 025



TN-67/..., 055

Схема подключений

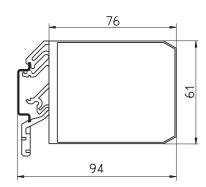


TN-22/,022 и TN-22/,0	55				
Подключение для:		Расположение разъемных соединений	Расположение разъемных соединений		
Напряжение питания	AC	L1 внешний проводник N нейтральный проводник	L1 N O O O D D D D D D D D D D D D D D D D		
Выход	DC	81+ 82- DC 24B при TN-22/,022: 22мА при TN-22/,055: 55мА	81 82 0 0 + -		
TN-45/,025 и TN-67/,0	55		1		
Подключение для:		Расположение разъемных соединений			
Напряжение питания	AC	L1 внешний проводник N нейтральный проводник	L1 N O O L1 N		
Выход DC	DC	181+ 182- DC 24B при TN-45/,025: 25мА при TN-67/,055: 55мА	181 182 O O + -		
		281+ 282- DC 24B при TN-45/,025: 25мА при TN-67/,055: 55мА	281 282 O O H H		
		381+ 382- DC 24B при TN-45/,025: 25мА при TN-67/,055: 55мА	381 382 O O + -		
		481+ 482- DC 24B при TN-45/,025: 25мА при TN-67/,055: 55мА	481 482 O O + -		

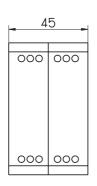
Размеры

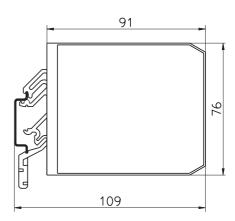
TN-22/..,022





TN-45/..,025





TN-22/..,055 TN-67/..,055

