

Сетевой блок питания для измерительных преобразователей

Для монтажа на шину

C-шина 35 мм x 7,5 мм	EN 50 022
C-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 питания 24 В постоянного тока.

Структура обозначения типа

TN-22

Сетевой блок питания для одного двухпроводного измерительного преобразователя

Размеры: 22,5 мм x 61 мм x 76 мм
1 x 24 В DC $\pm$ 10%, 22 мА
(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 x 24 В DC $\pm$ 10%, 25 мА
(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 x 24 В DC $\pm$ 10%, 55 мА
(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 48...63 Гц, +10%...-15%	02
115 В переменного тока 48...63 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

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



TN-22/..., 022



TN-22/..., 055

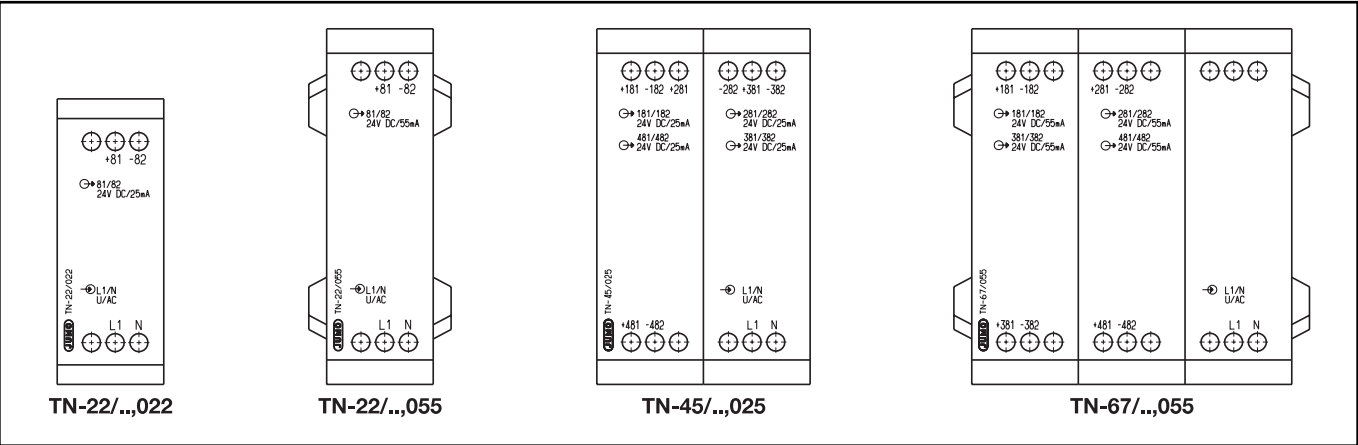


TN-45/..., 025



TN-67/..., 055

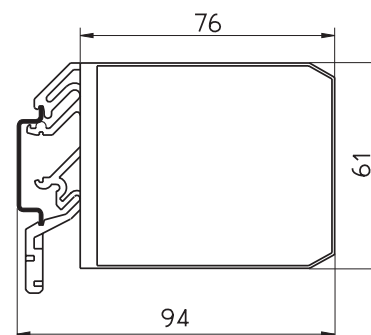
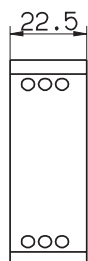
Схема подключений



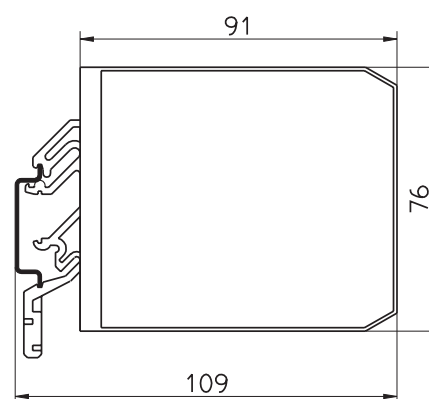
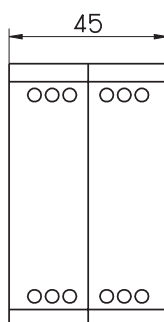
TN-22/...022 и TN-22/...055			
Подключение для:		Расположение разъемных соединений	
Напряжение питания	AC	L1 N	
Выход	DC	81+ 82- DC 24В при TN-22/...022: 22mA при TN-22/...055: 55mA	
TN-45/...025 и TN-67/...055			
Подключение для:		Расположение разъемных соединений	
Напряжение питания	AC	L1 N	
Выход	DC	181+ 182- DC 24В при TN-45/...025: 25mA при TN-67/...055: 55mA	
		281+ 282- DC 24В при TN-45/...025: 25mA при TN-67/...055: 55mA	
		381+ 382- DC 24В при TN-45/...025: 25mA при TN-67/...055: 55mA	
		481+ 482- DC 24В при TN-45/...025: 25mA при TN-67/...055: 55mA	

Размеры

TN-22/...,022



TN-45/...,025



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

