

Сетевой блок питания для измерительных преобразователей

для монтажа на шину

- С-шина 35 мм x 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.

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 ± 10%, 22 мА (стабилизир.)
Потребляемая мощность: около 1,5 ВА,
устойчив к короткому замыканию

- | | | |
|--------|-----|-----|
| (1) | (2) | (3) |
| TN-22/ | 02, | 022 |
| TN-22/ | 04, | 022 |

TN-22

Сетевой блок питания для одного аналогового измерительного преобразователя
Размеры: 30 мм x 76 мм x 91 мм
1 x 24 В DC ± 10%, 55 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 ± 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 ± 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

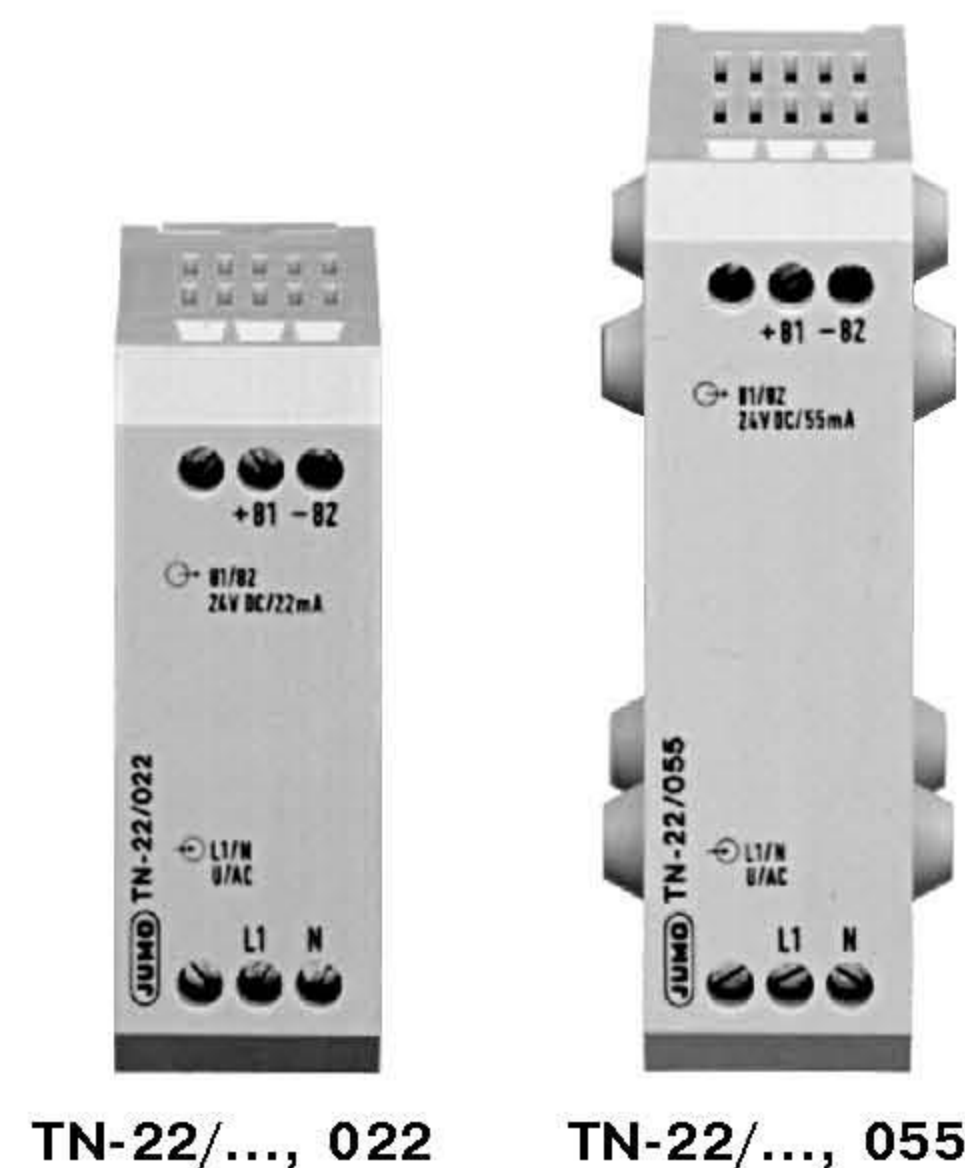
винтовые зажимы для проводов или витых жил, поперечное сечение провода макс. 2,5 мм²

Степень защиты

IP 20 по DIN 40 050

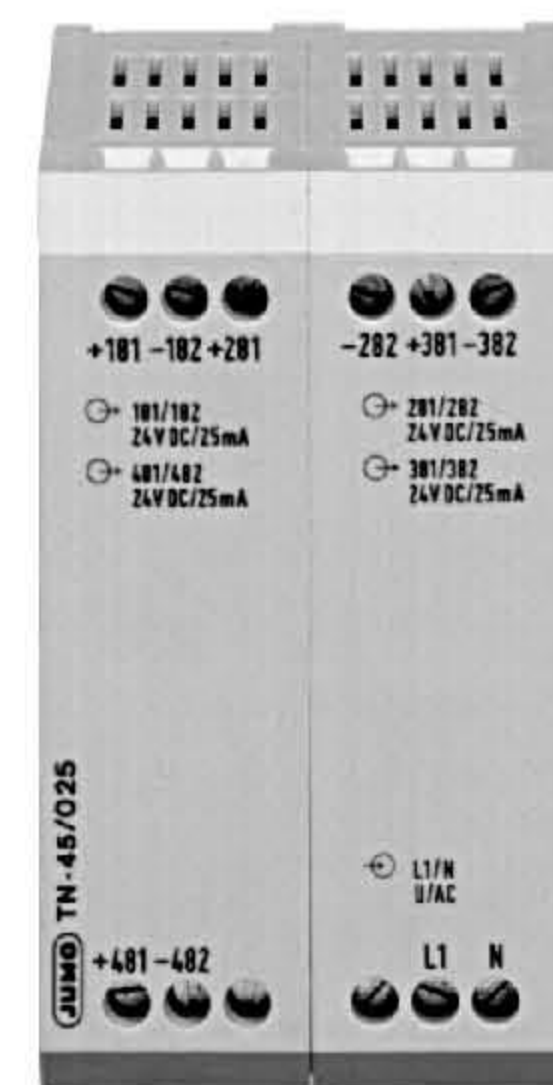
Масса

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