

Alimentations pour convertisseurs de mesure pour montage sur rail

- Rail symétrique 35mm x 7,5mm EN 60715
- Rail symétrique 15mm EN 60715
- Rail dissymétrique EN 60715

Description sommaire

Ces appareils sont utilisés pour alimenter les convertisseurs de mesure en tension stabilisée. Ils fournissent une tension de 24 V DC séparée galvaniquement du secteur.

Identification du type

TN-22

Pour alimentation d'un convertisseur de mesure en technique 2 fils
Dimensions 22,5mm x 61mm x 76mm
1 x 24V DC 10 %, 22mA (stabilisé)
Consommation : env. 1,5VA
Résistant aux courts-circuits

(1) (2) (3)

TN-22/ 02,022

TN-22/ 04,022

TN-22

Pour alimentation d'un convertisseur de mesure analogique
Dimensions 30mm x 76mm x 91mm
1 x 24V DC $\pm 10\%$, 55mA (stabilisé)
Consommation : env. 3VA
Résistant aux courts-circuits

(1) (2) (3)

TN-22/ 02,055

TN-22/ 04,055

TN-45

Pour alimentation de quatre convertisseurs de mesure en technique 2 fils max.
Dimensions 45mm x 76mm x 91mm
4 x 24V DC $\pm 10\%$, 25mA (stabilisé)
Consommation : env. 8VA
Résistant aux courts-circuits

(1) (2) (3)

TN-45/ 02,025

TN-45/ 04,025

TN-67

Pour alimentation de quatre convertisseurs de mesure analogiques max.
Dimensions 75mm x 76mm x 91mm
4 x 24V DC $\pm 10\%$, 55mA (stabilisé)
Consommation : env. 15VA
Résistant aux courts-circuits

(1) (2) (3)

TN-67/ 02,055

TN-67/ 04,055

Explication des codes (1) - (3)

(1) Type de base

Largeur de boîtier 22,5mm ou 30mm	22
Largeur de boîtier 45mm	45
Largeur de boîtier 75mm	67

(2) Tension d'alimentation

230V AC, +10 % à -15 % 48 à 63Hz	02
115V AC, +10 % à -15 % 48 à 63Hz	04

(3) Courant max. des alimentations

22mA	022
25mA	025
55mA	055

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Plage de température de service

-10 à +50°C

Plage de température de stockage

-20 à +70°C

Résistance climatique

Humidité relative $\leq 75\%$

en moyenne annuelle, sans condensation

Position d'utilisation

verticale

Raccordement électrique

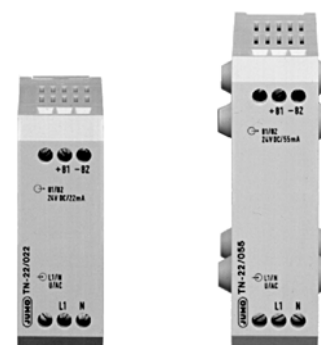
Par bornes à visser pour section de fil ou de câble de 2,5mm² max.

Indice de protection

IP20 suivant DIN 40050

Poids

TN-22/...022	125g
TN-22/...055	210g
TN-45/...025	450g
TN-67/...055	600g

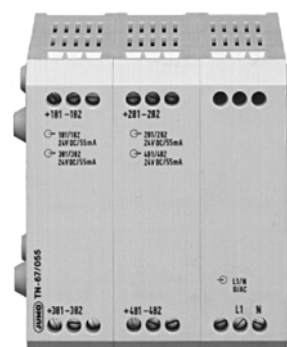


Type TN-22/...022

Type TN-22/...055

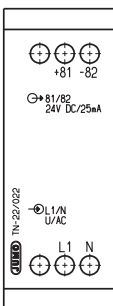
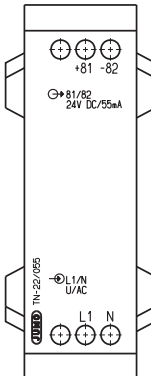
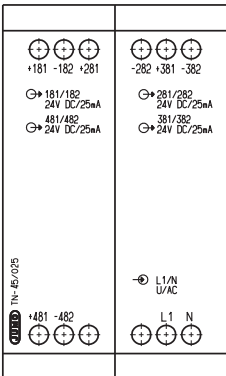
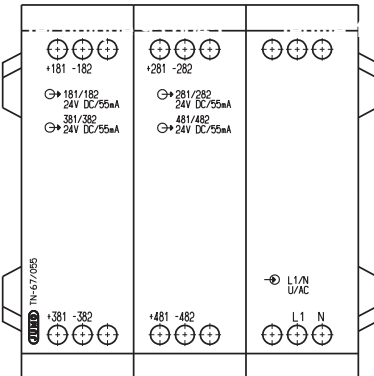


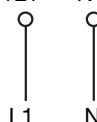
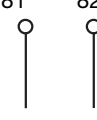
Type TN-45/...025

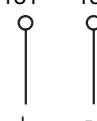
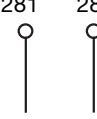
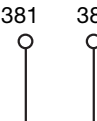
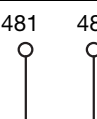


Type TN-67/...055

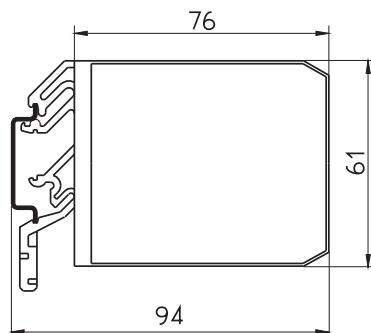
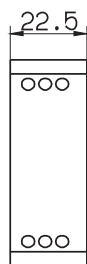
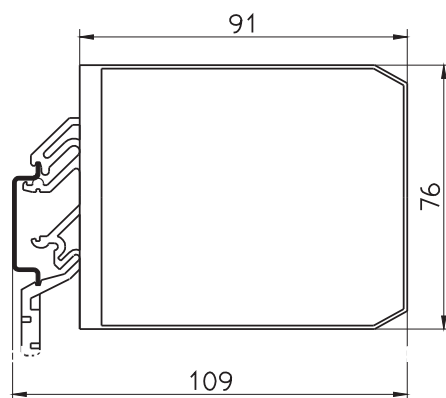
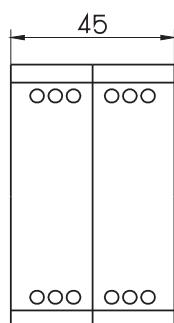
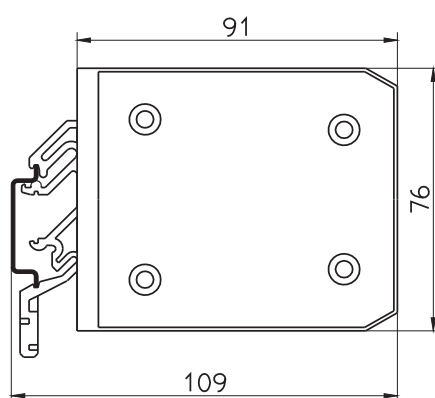
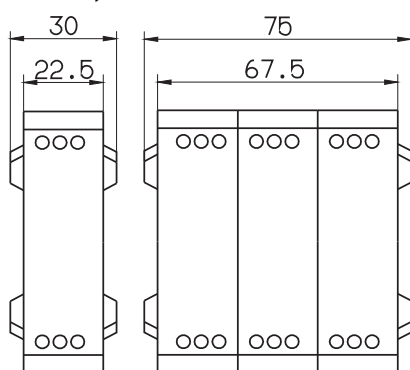
Schéma de raccordement

							
TN-22/...,022		TN-22/...,055		TN-45/...,025		TN-67/...,055	

TN-22/...,022 et TN-22/...,055					
Raccordement pour			Position des contacts		
Tension d'alimentation	AC		1L1 N	Phase Neutre	
Sortie	DC		81+ 82-	24V DC pour TN-22/..., 022 : 22mA pour TN-22/..., 055 : 55mA	

TN-45/..., 025 et TN-67/..., 055					
Raccordement pour			Position des contacts		
Tension d'alimentation	AC		1L1 N	Phase Neutre	
Sortie	DC		181+ 182-	24V DC pour TN-45/..., 025 : 25mA pour TN-67/..., 055 : 55mA	
			281+ 282-	24V DC pour TN-45/..., 025 : 25mA pour TN-67/..., 055 : 55mA	
			381+ 382-	24V DC pour TN-45/..., 025 : 25mA pour TN-67/..., 055 : 55mA	
			481+ 482-	24V DC pour TN-45/..., 025 : 25mA pour TN-67/..., 055 : 55mA	

Dimensions

TN-22/..., 022**TN-45/..., 025****TN-22/..., 055****TN-67/..., 055**

CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME

Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr