



Transformateur de sécurité **TRU S22**

Accessoire électrique

Enveloppes
et accessoires

new

trafo_168_a_1_cat



TRU S22
500 VA

TRU S22
250 VA

TRU S22
25 VA

La solution pour

- > Distribution électrique



Les points forts

- > Tensions configurables
- > Montage sur rail DIN
- > Protection contre les contacts directs et indirects
- > Raccordement fiable

Conformité aux normes

- > CEI 61558-1
- > CEI 61558-2-2
- > CEI 61558-2-4
- > CEI 61558-2-6
- > CEI 60529
- > CEI 61439



Réalisation sur demande

- > Autres tensions

Fonction

Les **transformateurs de sécurité TRU S22** permettent de créer une tension isolée, protégeant les équipements auxiliaires des perturbations électriques tout en sécurisant les personnes.

Avantages

Tensions configurables

Les transformateurs de sécurité sont alimentés indifféremment en 230 V ou 400 V et fournissent au secondaire 2 niveaux de tension.

Montage sur rail DIN

Le transformateur est prévu pour une fixation par vis ou par clips métalliques sur rail DIN.

Protection contre les contacts directs et indirects

Les transformateurs ont une séparation des circuits primaires et sont IP20.

Raccordement fiable

Les informations de câblage apparaissent clairement en face avant du produit. Les bornes à cages permettent de raccorder des conducteurs jusqu'à 10mm²

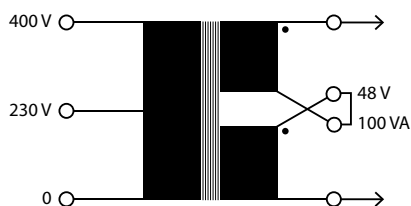
Références

Tension primaire 230 V ou 400 V

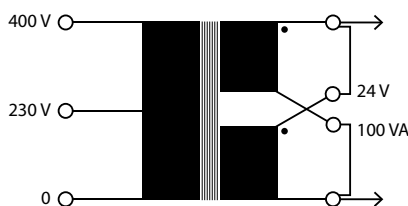
| Puissance (VA 40°C) | Puissance (VA 25°C) | Puissance instantanée (VA) | Secondaire 12/24 V | Secondaire 24/48 V | Secondaire 115/230 V |
|---------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 25 | 40 | 75 | 5300 4102 | 5300 4202 | 5300 4302 |
| 40 | 63 | 120 | 5300 4104 | 5300 4204 | 5300 4304 |
| 63 | 100 | 150 | 5300 4106 | 5300 4206 | 5300 4306 |
| 100 | 160 | 230 | 5300 4110 | 5300 4210 | 5300 4310 |
| 160 | 250 | 350 | 5300 4116 | 5300 4216 | 5300 4316 |
| 250 | 320 | 600 | 5300 4125 | 5300 4225 | 5300 4325 |
| 320 | 400 | 800 | 5300 4132 | 5300 4232 | 5300 4332 |
| 500 | 630 | 1275 | 5300 4150 | 5300 4250 | 5300 4350 |
| 630 | 800 | 1700 | 5300 4163 | 5300 4263 | 5300 4363 |

Raccordements

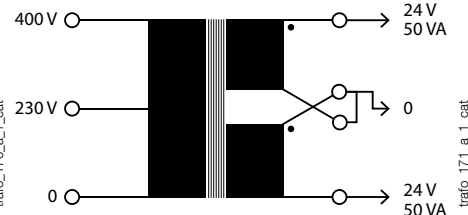
Couplage série



Couplage parallèle



Prise intermédiaire



Exemple de couplage pour un TRU S22 100 VA secondaire 24/48 V.
Cavaliers de pontage fournis d'origine avec le transformateur.

Dimensions

| Puissance (VA 40°C) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Poids (kg) |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 25 | 84 | 113 | 96 | 101 | 66 | 5 | 7,5 | 2 | 1,15 |
| 40 | 84 | 113 | 105 | 101 | 66 | 5 | 7,5 | 2 | 1,45 |
| 63 | 84 | 113 | 112 | 101 | 66 | 5 | 7,5 | 2 | 1,80 |
| 100 | 84 | 113 | 116 | 101 | 66 | 5 | 7,5 | 2 | 1,95 |
| 160 | 84 | 113 | 131 | 101 | 66 | 5 | 7,5 | 2 | 2,55 |
| 250 | 108 | 135 | 138 | 120 | 82 | 6,5 | 9,5 | 9,5 | 4,40 |
| 320 | 108 | 135 | 148 | 120 | 82 | 6,5 | 9,5 | 9,5 | 4,95 |
| 500 | 120 | 152 | 156 | 135 | 94 | 7 | 9,5 | - | 7,00 |
| 630 | 150 | 177 | 140 | 160 | 115 | 7 | 2 | - | 8,60 |

