



# 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 10mm<sup>2</sup>

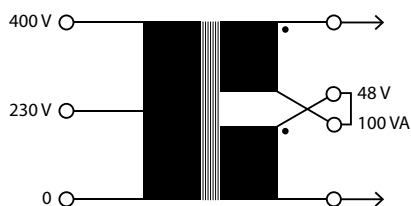
## Références

Tension primaire 230 V ou 400 V

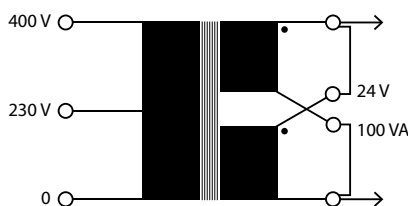
Puissance (VA 40°C)	Puissance (VA 25°C)	Puissance instantanée (VA)	Secondaire 12/24 V	Secondaire 24/48 V	Secondaire 115/230 V
25	40	75	5300 4102	5300 4202	5300 4302
40	63	120	5300 4104	5300 4204	5300 4304
63	100	150	5300 4106	5300 4206	5300 4306
100	160	230	5300 4110	5300 4210	5300 4310
160	250	350	5300 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

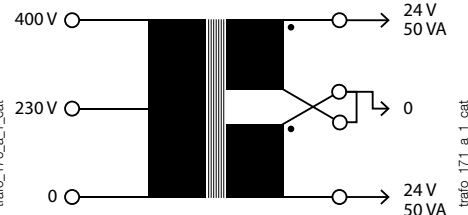
Couplage série



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

