

## CARACTERISTIQUES

- Haut rendement
- Conception de régulation réduite
- Imprégnés de vernis
- Température classe B
- Transformateurs d'isolement de haute qualité conçus pour une utilisation dans les applications générales
- Laminations à faible bruit
- terminal de mise à la terre fourni
- Bobinage primaire multitarauté
- Testé à 100 % sur les circuits électriques et les mémoires Flash

## Transformateur RS Pro 100 VA à montage sur rail DIN et panneau, 208 V c.a., 230 V c.a., 380 V c.a., 400 V c.a., 415 V c.a., 440 V c.a., 460 V c.a.,

RS code commande : 123-8773



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et

fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

## Description du produit

Cette série de transformateurs d'entrée de la marque de confiance RS PRO est de haute qualité et adaptée pour l'utilisation dans les applications générales. Ces transformateurs monophasés sont dotés de connecteurs à vis pour tensions d'entrée universelles, de supports pour la fixation par vis ou pour rail DIN. La fixation sur rail DIN est disponible uniquement pour les transformateurs jusqu'à 250 VA. Ces transformateurs d'entrée sont 100 % testés pour le claquage et électriquement, et sont dotés de laminages faible bruit. Ces transformateurs sont dotés d'une borne de terre et présentent un bobinage primaire à taraudage multiple. Tous les modèles sont extrêmement fiables et d'une excellente qualité.

## Caractéristiques générales

<b>Applications</b>	Industrie médicale, Testing Power devices, où la puissance de transfert entre deux circuits est obligatoire
---------------------	---

## Spécifications électriques

<b>Puissance nominale</b>	630VA
<b>Tension nominale principale</b>	208 V c.a., 230 V c.a., 380 V c.a., 400 V c.a., 415 V c.a., 440 V c.a., 460 V c.a., 480 V c.a., 500 V c.a., 525 V c.a., 550 V c.a., 575 V c.a., 600 V c.a.
<b>Tension nominale secondaire</b>	2 x 115 V c.a.
<b>Tension d'isolement</b>	5 kV RMS
<b>Classe de température</b>	B (130°)

<b>Données d'entrée</b>	
<b>Fréquence d'utilisation minimale</b>	50Hz
<b>Fréquence d'utilisation maximale</b>	60 Hz

## Spécifications mécaniques

Type de montage	Montage à visser
Dimensions	150 mm x 156mm x 158 mm
Longueur	150mm
Largeur	156mm
Profondeur	158mm
Poids	13.5kg

## Homologations

Conformité/certifications	Ce ; RoHS
Normes Met	EN61558-1, EN61558-2-6, EN61558-2-4

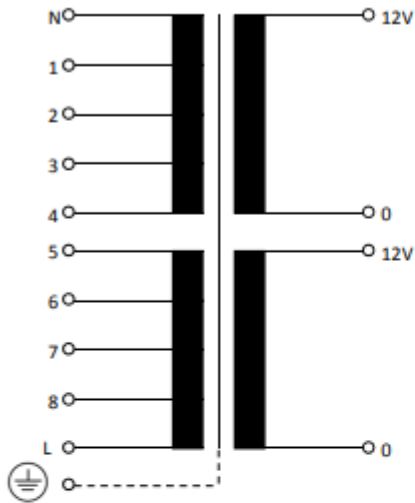


**Ordering details:**

RS Stock number	Power VA	Specification	No-load voltage	According to
1232500	100	Universal Input Transformer, 100VA, 2x115V	122.9	EN61558-2-4
1232505	100	Universal Input Transformer, 100VA, 2x12V	12.8	EN61558-2-6
1232501	250	Universal Input Transformer, 250VA, 2x115V	120.4	EN61558-2-4
1232506	250	Universal Input Transformer, 250VA, 2x12V	12.8	EN61558-2-6
1232502	400	Universal Input Transformer, 400VA, 2x115V	119.9	EN61558-2-4
1232503	630	Universal Input Transformer, 630VA, 2x115V	119.9	EN61558-2-4
1232504	1000	Universal Input Transformer, 1kVA, 2x115V	118.7	EN61558-2-4

Power	Overall Size	Fixing	Overall Size	Fixing	Weight	Rail
[VA]	L x W x H [mm]	C x D [mm]	E x F [mm]	Screw size	[kg]	
63	78 x 71 x 90	56 x 56	4.8 x 8.4	4x M4	1.3	TS35
100	84 x 86 x 95	64 x 64	4.8 x 8.4	4x M4	2	TS35
160	96 x 102 x 110	84 x 86	4.8 x 8.4	4x M4	2.9	TS35
250	96 x 102 x 110	84 x 86	4.8 x 8.4	4x M4	3,5	TS35
400	120 x 104 x 118	90 x 85	5.8 x 12	4x M5	5.3	-
630	150 x 112 x 158	122 x 90	7.0 x 15	4x M6	7.9	-
800	150 x 128 x 158	122 x 106	7.0 x 15	4x M6	9.9	-
1000	150 x 156 x 158	122 x 134	7.0 x 15	4x M6	13.5	-

### Connection diagram:



### Line connection to N-L1

Jumper	for primary:
4-5	600V
3-5	575V
2-5	550V
1-5	525V
4-6	500V
3-6	480V
2-6	460V
2-7	440V
1-7	415V
2-8	400V
1-8	380V
N-6 & L1-2	230V
N-7 & L1-1	208V

### Dimensions and fittings:

