

## CARACTERISTIQUES

- Notre transformateur fournit une sécurité et une isolation de haute qualité
- Laminations à faible bruit à perte exceptionnelle
- Le transformateur est terminal de mise à la terre fourni
- Le transformateur d'isolation offre une protection fiable contre l'humidité
- Le transformateur est terminal de fixation à cage entièrement renforcé
- Le transformateur fournit un haut rendement avec une faible régulation
- Deux bobinages secondaires à centre taraudé

## Transformateur d'isolement 100 VA de RS Pro, 230 V c.a., 245 V c.a., 400 V c.a., 415 V c.a. primaire 1 x, $\pm 24$ V c.a. secondaire

RS code commande 504-151



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

Elle a plus de 100 ans depuis l'introduction du premier transformateur commercial au début de la production de masse. Depuis, de nombreuses modifications supplémentaires que nous avons développées pour prendre en charge diverses applications, telles que les applications électromagnétiques, Relais Pompes ou Eléments chauffants.

## Caractéristiques générales

<b>Nombre de sorties</b>	1
<b>Applications</b>	Industrie médicale, Testing Power devices, où la puissance de transfert entre deux circuits est obligatoire

## Spécifications électriques

<b>Puissance nominale</b>	100VA
<b>Tension nominale principale</b>	230VAC, 245VAC, 400VAC, 415VAC
<b>Tension nominale secondaire</b>	±24VAC
<b>Classe de température</b>	B (130°)
<b>Test Flash</b>	4,6 kV en m./s 2 kV s/noyau

### Données d'entrée

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

## Spécifications mécaniques

Type de montage	Sur Panneau
Dimensions	84 mm x 97 mm x 91 mm
Longueur	84mm
Largeur	97mm
Profondeur	91mm
Poids	2.5kg

## Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Température maximale	+35°C
----------------------	-------

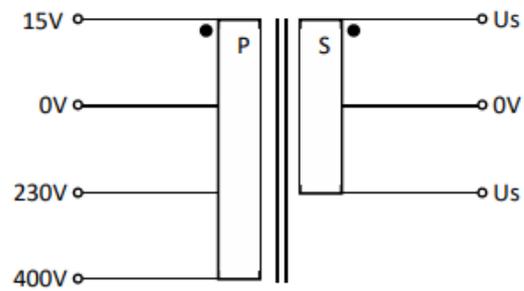
## Homologations

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

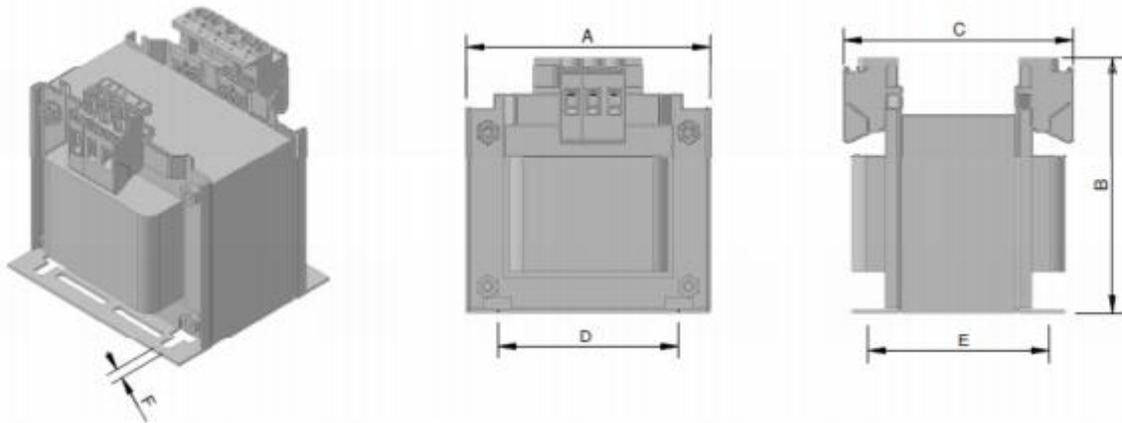




### Schematic:



### Dimensions:



RS Stock number	Power VA	Specification	No-load voltage	According to
504290	50	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 12 – 0 - 12V	13.1	EN61558-2-6
504313	50	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 24 – 0 – 24V	25.8	EN61558-2-4
504296	50	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 55 – 0 - 55V	59	EN61558-2-4
504307	50	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 0 - 230V	243.2	EN61558-2-4
504303	100	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 – 400V / 12 – 0 – 12V	12.8	EN61558-2-6
504151	100	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 – 400V / 24 – 0 – 24V	25.6	EN61558-2-4
504161	100	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 55 – 0 - 55V	59	EN61558-2-4
504167	100	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 0 - 230V	244	EN61558-2-4
504177	150	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 12 – 0 - 12V	12.7	EN61558-2-4
504155	150	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 55 – 0 - 55V	58.1	EN61558-2-4
504173	200	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 12 – 0 - 12V	12.6	EN61558-2-6
504123	200	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 24 – 0 – 24V	25.3	EN61558-2-4
504133	200	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 55 – 0 - 55V	57	EN61558-2-4
504139	200	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 0 - 230V	239	EN61558-2-4
504149	300	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 12 – 0 - 12V	12.6	EN61558-2-6
504145	300	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 24 -0 - 24V	25.3	EN61558-2-4
504212	300	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 55 – 0 - 55V	57	EN61558-2-4
504218	500	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 55 – 0 - 55V	56.3	EN61558-2-4
504228	500	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 0 - 230V	238.4	EN61558-2-4
504224	1000	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 55 – 0 - 55V	56.1	EN61558-2-4
504234	1000	Isolating Transformers + 15 – 0 – 230 - 400V / 0 – 230V	235.3	EN61558-2-4

Power	Overall Size	Fixing	Fixing	Weight
[VA]	A x B x C [mm]	D x E [mm]	F [mm]	[kg]
50	84 x 91 x 84	64 x 64	4.5	1.9
100	84 x 91 x 97	64 x 72	4.5	2.5
150	108 x 110 x 90	84 x 72	6.5	3.5
200	108 x 110 x 114	84 x 92	6.5	5
300	120 x 130 x 143	90 x 106	6.5	6.9
500	120 x 130 x 143	90 x 106	6.5	7.5
1000	150 x 155 x 175	122 x 132	7	14.6