

## MERKMALE

- Hoher Wirkungsgrad
- Geringe Ausregelung
- Lack imprägniert
- Temperaturklasse B
- Hochwertige Trenntransformatoren für den Einsatz in allgemeinen Anwendungen
- Geräuscharme Laminierungen
- Terminal mit
- Primärwicklung mit mehreren Gewindebohrungen
- 100 % elektrische und Flash-geprüft

## 400-VA-Transformator für DIN-Schienen- und Frontplattenmontage von RS Pro, 208 V ac, 230 V ac, 380 V ac, 400 V ac, 415 V ac, 440 V ac, 460 V ac,

RS Best.-Nr. 123-2502



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Diese Serie von Eingangstransformatoren unserer bewährten Marke RS PRO sind hochwertig und geeignet für den Einsatz in allgemeinen Anwendungen. Es sind 1-phasige Transformatoren mit Schraubanschlüssen für universelle Eingangsspannungen, Halterungen zur Schraubbefestigung oder Befestigung an DIN-Schienen. DIN-Hutschienen-Befestigung ist nur für Transformatoren bis zu 250 VA vorgesehen. Diese Eingangstransformatoren haben eine 100 % Durchschlagsprüfung und elektrische Prüfung bestanden und verfügen über ein verlust- und geräuscharmes Blechpaket. Diese Transformatoren haben eine eingebaute Erdanschlussklemme und , diese Transformatoren haben eine Primärwicklung mit mehreren Anzapfungen. Alle Modelle sind sehr zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität.

## Allgemeine Spezifikationen

<b>Anwendungen</b>	Medizinische Industrie, Prüfung von Leistungsgeräten, bei denen die Übertragung von Leistung zwischen zwei Stromkreisen obligatorisch ist
--------------------	---

## Elektrische Spezifikationen

<b>Nennleistung</b>	400VA
<b>Primäre Nennspannung:</b>	208 V ac, 230 V ac, 380 V ac, 400 V ac, 415 V ac, 440 V ac, 460 V ac, 480 V ac, 500 V ac, 525 V ac, 550 V ac, 575 V ac, 600 V ac
<b>Sekundäre Nennspannung:</b>	2 x 115 V ac
<b>Elektrische Isolierung</b>	5 kV eff
<b>Temperaturklasse</b>	B (130°)

Eingangsdaten	
<b>Minimale Betriebsfrequenz</b>	50Hz
<b>Maximale Betriebsfrequenz</b>	60Hz

## Mechanische Spezifikationen

<b>Montageart</b>	Schraubhalterung
<b>Abmessungen</b>	120 mm x 104 mm x 118 mm
<b>Länge</b>	120mm
<b>Breite</b>	104mm
<b>Tiefe</b>	118mm
<b>Gewicht</b>	5.3kg

## Zulassungen

<b>Konformität/Zertifizierung</b>	CE; RoHS
<b>Normen erfüllt</b>	EN61558-1, EN61558-2-6, EN61558-2-4

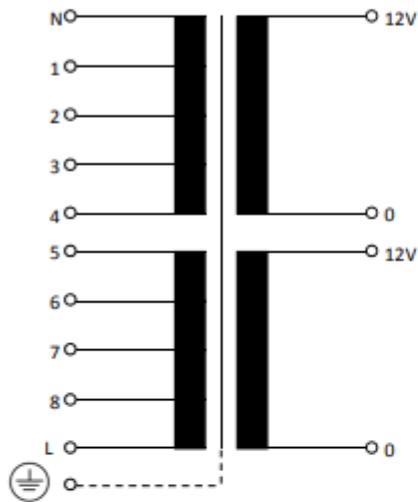


## Ordering details:

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:

