

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

1 kVA-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. 123-2504



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

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

Elektrische Spezifikationen

Nennleistung	630VA
Primäre Nennspannung:	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
Sekundäre Nennspannung:	2 x 115 V ac
Elektrische Isolierung	5 kV eff
Temperaturklasse	B (130°)

Eingangsdaten	
Minimale Betriebsfrequenz	50Hz
Maximale Betriebsfrequenz	60Hz

Mechanische Spezifikationen

Montageart	Schraubhalterung
Abmessungen	150 mm x 156 mm x 158 mm
Länge	150mm
Breite	156mm
Tiefe	158mm
Gewicht	13.5kg

Zulassungen

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

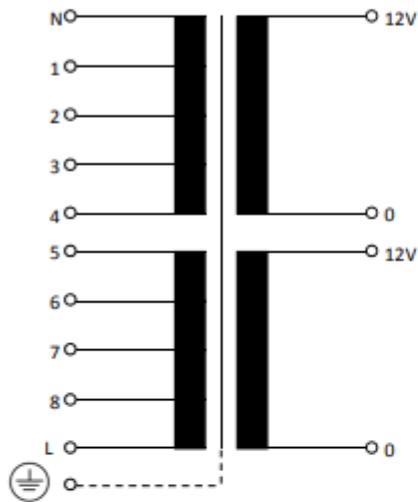


Ordering details:

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:

