

MERKMALE

- Unser Transformator bietet eine hochwertige Sicherheit und Isolierung
- Außergewöhnlich rauscharme Laminierungen mit geringem Verlust
- Der Transformator verfügt über eine Terminal zur Erdung
- Der Isolationstransformator bietet zuverlässigen Schutz vor Feuchtigkeit
- Der Transformator ist vollständig ummantelt Terminal
- Der Transformator bietet einen hohen Wirkungsgrad mit einer niedrigen Regelungsauslegung

Isolierender Transformator von RS Pro, 500 VA, 230 V ac, 245 V ac, 400 V ac, 415 V ac primär 1 x, ± 55 V ac sekundär

RS Best.-Nr. 504-218



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

Seit der Einführung des ersten kommerziellen Transformators, als die Massenproduktion begann, sind es über 100 Jahre. Seitdem haben wir viele zusätzliche Modifikationen entwickelt, um verschiedene Anwendungen zu unterstützen, wie z. B. elektromagnetische, Relais Oder Pumpen oder Heizelemente.

Allgemeine Spezifikationen

Anzahl der Ausgänge	1
Anwendungen	Medizinische Industrie, Prüfung von Leistungsgeräten, bei denen die Übertragung von Leistung zwischen zwei Stromkreisen obligatorisch ist

Elektrische Spezifikationen

Nennleistung	50VA
Primäre Nennspannung:	230VAC, 245VAC, 400VAC, 415VAC
Sekundäre Nennspannung:	±55VAC
Temperaturklasse	B (130°)
Flash-Test	4,6 kV Grundspannung/Sek. 2 kV Sek./Kern

Eingangsdaten	
Minimale Betriebsfrequenz	50Hz
Maximale Betriebsfrequenz	60Hz

Mechanische Spezifikationen

Montageart	DIN-Schiene
Abmessungen	120 mm x 143 mm x 130 mm
Länge	120mm
Breite	143mm
Tiefe	130mm
Gewicht	7.5kg

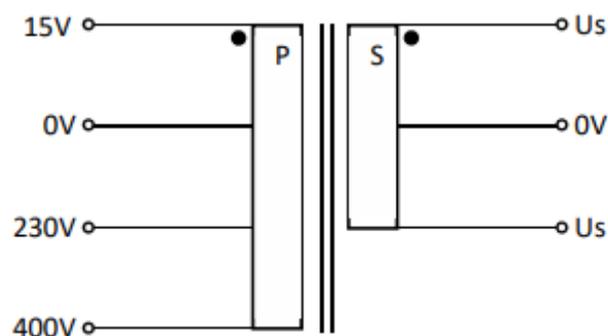
Betriebsumgebungsspezifikationen

Maximale Temperatur	+35°C
----------------------------	-------

Zulassungen

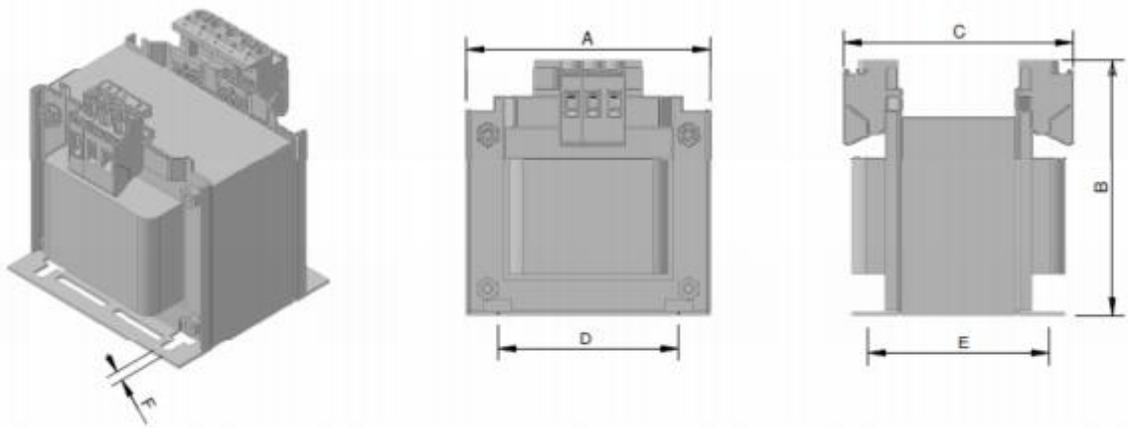
Konformität/Zertifizierung	RoHS, CE
Normen erfüllt	EN61558-1, EN61558-2-6, EN61558-2-4

Schematic:



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

Dimensions:



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