

MERKMALE

- Die Konstruktion unseres Hauptnetzteils bietet eine Doppelabschnittspule Vollständig ummantelt
- Unser Chassis verfügt über eine Volllackimprägnierung
- Multi-Loch-Rahmenbefestigung
- Der Transformator verfügt über einen Lötanschluss
- Das Magnetfeld, das sowohl primäre als auch sekundäre Wicklungen verbindet
- Niederspannungs-Netztransformator für Chassismontage mit einer einzelnen 230 V ac, 50/60-Hz-Primärwicklung

RS Pro 75 VA 2-Ausgangstrafo für Chassismontage, 24 V ac

RS Best.-Nr. 504-060



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 Pumpen oder Elemente. Das allgemeine Konzept von Transformatoren für Chassismontage besteht in der Verwendung magnetischer Induktion zwischen Spulen zur Umwandlung von Strom- und Spannungspegeln ohne Frequenzänderung. Heute stellen wir stolz unseren eigenen RS PRO RS Pro Netztransformator vor, der in einer Chassismontagekonfiguration verpackt ist. Unser Transformator für Chassismontage bietet eine primäre Nennspannung von 230 V ac und eine Nennleistung von 24 VA für außergewöhnliche Trenneigenschaften. Die beiden separaten Sekundärwicklungen können entweder in angeschlossenen werden Serie oder parallel, um einen großen Ausgangsbereich zu bieten Spannungs- und Stromoptionen .

Allgemeine Spezifikationen

Anzahl der Ausgänge	2
Anwendungen	Elektromagnetische Anwendungen, elektronische und elektrische Steuerungssysteme, Relais, Pumpen, Drehzahlwechsler, Heizelemente

Elektrische Spezifikationen

Nennleistung	75VA
Primäre Nennspannung:	230 V ac
Sekundäre Nennspannung:	24VAC
Elektrische Isolierung	4 kV eff
Minimale Betriebsfrequenz	50Hz
Maximale Betriebsfrequenz	60Hz
Temperaturklasse	TA (70°)/B
Wirkungsgrad	86%

Mechanische Spezifikationen

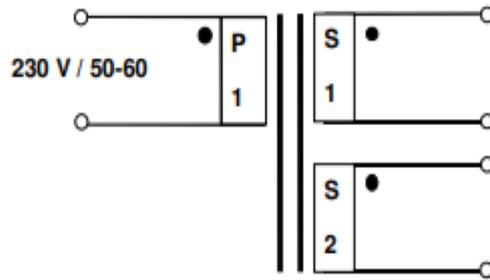
Montageart	Chassis
Durchmesser der Befestigungsbohrung	4,7 mm x 9,5 mm
Abmessungen	79 mm x 75 mm x 65 mm
Länge	79mm
Breite	75 mm
Tiefe	65mm
Gewicht	1.5kg

Zulassungen

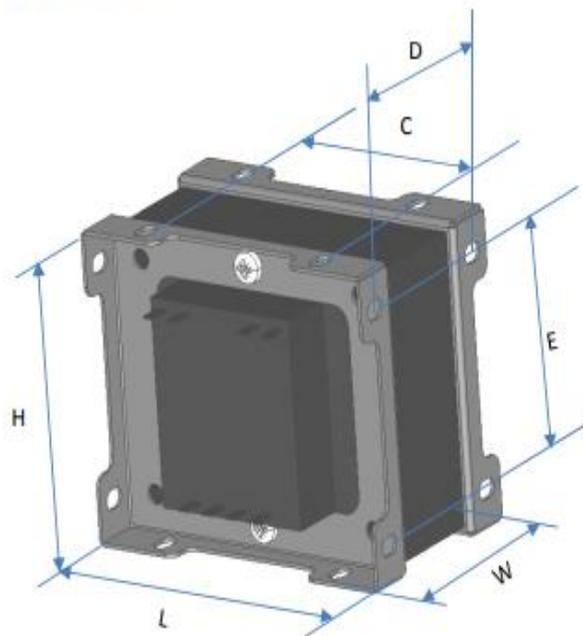
Konformität/Zertifizierung	RoHS-kompatibel
Normen erfüllt	En61558-1, EN61558-2-6, EN61558-2-4, BS3535; EN 60 742,8888



Schematic/connections



Dimensions and fittings:



Ordering details:

RS Stock number	Power VA	Specification	No-load voltage	According to
504634	75	Chassis mounting Transformer, 2x6V	6.75 V	EN61558-2-6
504644	75	Chassis mounting Transformer, 2x9V	9.9 V	EN61558-2-6
504044	75	Chassis mounting Transformer, 2x12V	13.2 V	EN61558-2-6
504054	75	Chassis mounting Transformer, 2x15V	16.7 V	EN61558-2-6
504050	75	Chassis mounting Transformer, 2x18V	20.0 V	EN61558-2-6
504060	75	Chassis mounting Transformer, 2x24V	26.6 V	EN61558-2-6
504066	75	Chassis mounting Transformer, 2x50V	55.4 V	EN61558-2-4
504026	100	Chassis mounting Transformer, 2x6V	6.6 V	EN61558-2-6
504048	100	Chassis mounting Transformer, 2x9V	9.86 V	EN61558-2-6
504016	100	Chassis mounting Transformer, 2x12V	13.4 V	EN61558-2-6
504022	100	Chassis mounting Transformer, 2x15V	16.4 V	EN61558-2-6
504032	100	Chassis mounting Transformer, 2x18V	19.7 V	EN61558-2-6
504038	100	Chassis mounting Transformer, 2x20V	22.8 V	EN61558-2-6
504105	100	Chassis mounting Transformer, 2x24V	27.0 V	EN61558-2-6
504101	100	Chassis mounting Transformer, 2x30V	33.5 V	EN61558-2-6
504111	100	Chassis mounting Transformer, 2x50V	55.8 V	EN61558-2-4
504117	150	Chassis mounting Transformer, 2x6V	6.7 V	EN61558-2-6
504076	150	Chassis mounting Transformer, 2x9V	10.0 V	EN61558-2-6
504127	150	Chassis mounting Transformer, 2x12V	13.4 V	EN61558-2-6
504094	150	Chassis mounting Transformer, 2x15V	16.4 V	EN61558-2-6
504072	150	Chassis mounting Transformer, 2x18V	19.7 V	EN61558-2-6
504082	150	Chassis mounting Transformer, 2x24V	26.1 V	EN61558-2-6
504088	150	Chassis mounting Transformer, 2x50V	54.9	EN61558-2-4
504098	200	Chassis mounting Transformer, 2x6V	6.4 V	EN61558-2-6
503940	200	Chassis mounting Transformer, 2x9V	9.8 V	EN61558-2-6
503950	200	Chassis mounting Transformer, 2x12V	13.0 V	EN61558-2-6
503934	200	Chassis mounting Transformer, 2x15V	16.2 V	EN61558-2-6
503944	200	Chassis mounting Transformer, 2x18V	19.6 V	EN61558-2-6
503956	200	Chassis mounting Transformer, 2x20V	21.7 V	EN61558-2-6
503938	200	Chassis mounting Transformer, 2x24V	25.6 V	EN61558-2-6
503906	200	Chassis mounting Transformer, 2x30V	32.5 V	EN61558-2-6
503916	200	Chassis mounting Transformer, 2x50V	54.0 V	EN61558-2-4

Power	Overall Size	Fixing			Weight	Efficiency
[VA]	L x W x H [mm]	Horizontal C x D [mm]	Vertical E x D (mm)	Slot size	[kg]	%
75	79 x 65 x 75	54 x 54	54 x 54	4.7 x 7.9	1.5	86
100	89 x 75 x 68	57 x 43.5	57 x 43.5	4.7 x 7.9	1.60	87
150	100 x 82 x 82	72 x 60	56 x 60	5.5 x 8.5	2.0	90
200	100 x 82 x 92	72 x 70	56 x 70	5.5 x 8.5	2.8	90