

Spannungswandler Klasse 0,5% 250 V/AC - 5 V/AC 0,5 VA

Technische Daten

Es handelt sich hier um einen hochgenauen Spannungsmesswandler für Wechselspannung (AC/AC). Die Genauigkeitsklasse ist unter 0,5% Abweichung! Der Wandler ist sekundärseitig mit einer Last von 0,5VA zu betreiben. Die Dimensionierung des magnetischen Messkerns erlaubt eine hochgenaue Wandlung der Spannung.

Einsatzbeispiel, Messung der Netzspannung

Primärseitig an der 230V Netzspannung angeschlossen kann sekundärseitig nach Präzisionsgleichrichtung der gewandelten Spannung mittels eines Computers oder Mikrocontrollers am 5V AD-Wandler-Eingang die Spannung hochgenau gemessen und protokolliert werden. Für alle die den Stromanbietern mal etwas genauer auf die "Spannung" schauen wollen.

Mechanische Abmessungen

Abmessungen:	Blechtransformator in Baugröße EI84
Grundfläche:	ca. 85 x 85 mm
Höhe:	ca. 100 mm
Gewicht:	1,50 kg
Befestigung:	Befestigungswinkel nach DIN 41307
Lochbild:	64 x 45 mm
Anschlüsse:	Eingangsklemmen orange beschriftet mit 0 und 250V Ausgangsklemmen grau beschriftet mit 0 und 5V

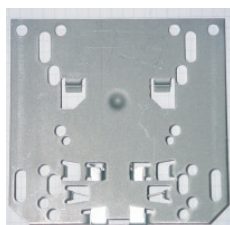
Verpackung

- einzeln in Kleinkartons

Sonstige Optionen

als alternative Befestigungsmöglichkeit steht gegen Aufpreis eine Adapterplatte für Hutschienenbefestigung zur Verfügung.

Andere Werte können auf Anfrage angefertigt werden!



Spannungswandler

Eingang bis 1.000 V/AC
Ausgang bis 1.000 V/AC

Genauigkeitsklasse 0,5%

kundenspezifische Möglichkeiten
von
Anschluß-
Befestigungs-
und Spannungen

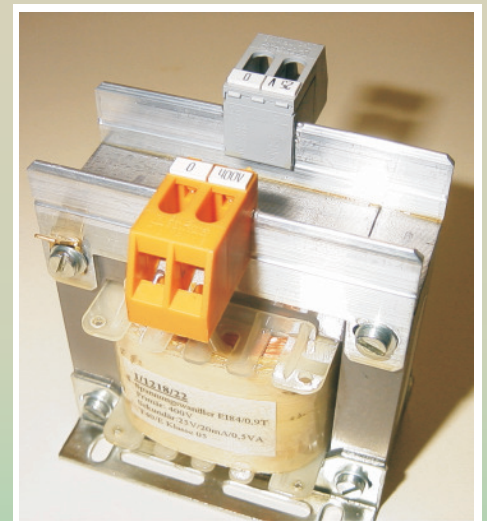


Abbildung abweichend
400 V/AC - 25 V/AC