

Ringkern-Transformatoren der HP-Serie

Best.Nr. 300 396, 300 397, 300 398, ... 300 406, 300 407

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie unbedingt die folgenden Vorsichtsmaßnahmen.

Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr:



- Benutzen Sie den Transformator nicht weiter wenn er beschädigt ist!
- Vor dem Anlegen der Netzspannung muss das Gerät unbedingt berührungsgeschützt in ein Gehäuse eingebaut werden - auf ausreichende Belüftung achten!
- Der Anschluss darf nur durch eine ausgebildete Fachkraft, unter Berücksichtigung der VDE-Richtlinien, erfolgen.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben von Baugruppen durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Leitungen mit einer berührunggefährlichen Spannung wie z.B. Netzspannung, dürfen im Gehäuse weder andere Leitungen, noch das Gehäuse berühren. Es müssen geeignete Maßnahmen ergriffen werden um die nach EN60950 erforderlichen Abstände sicher zu stellen.
- Bei den Anschlussleitungen müssen die erforderlichen Querschnitte berücksichtigt werden.
- Das Gerät ist zum Gebrauch in sauberen und trockenen Räumen bestimmt und muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitze einwirkung geschützt sein.
- Betreiben Sie die Baugruppe nicht in einer Umgebung in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern.
- Das Produkt darf nicht fallengelassen oder starken mechanischen Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Trafos sind nur für den Anschluss an 230 V/50 Hz Wechselspannung geeignet, die Ausgangsspannung beträgt 12 V zu den entsprechenden Leistungsangaben (siehe Technische Daten). Belasten Sie den Trafo nur bis zu dem zugelassenen Maximalwert des jeweiligen Trafos!

Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Es kann zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag usw. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich. Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Problembekämpfung

Keine Ausgangsspannung

Überprüfen Sie mit einem geeignetem Messgerät, ob die Eingangsspannung von 220...240 V~ anliegt.

Wird der Trafo überhitzt, löst die integrierte Temperatursicherung aus. Der Trafo ist dann zerstört und muss ausgetauscht werden.

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

Installation

Vor dem Anschluss ist die Netzspannung abzuschalten und auf Spannungsfreiheit zu prüfen.

Achten Sie beim Anschluss, dass **Eingangsspannung (PRIMARY) 230V~** und **Ausgangsspannung (SECONDARY) 12V~** nicht verwechselt werden. Hinweise hierzu finden sie am Typenschild (siehe Abb.1).

Die jeweiligen technischen Daten zum Trafo finden Sie am Typenschild und in dieser Anleitung "Technischen Daten".

Der Trafo kann mit Hilfe des beiliegenden Befestigungssatzes montiert werden (siehe Abb.2).

Befestigungsscheibe
Gummischeibe
Trafo
Gummischeibe
Montagefläche

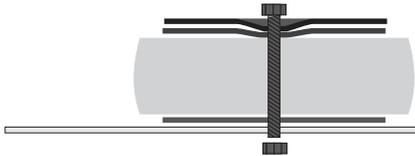


Abb. 2

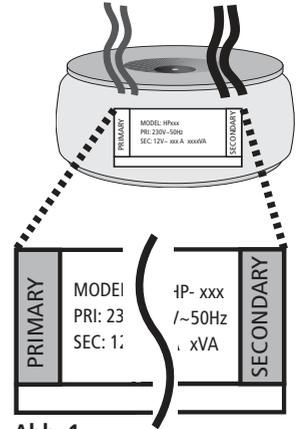


Abb. 1

Technische Daten

Eingangsspannung (Primär): 230 V~ 50 Hz
Ausgangsspannung (Sekundär): 12 V~
Temperatursicherung: 130°C
TA (maximal zulässige Umgebungstemperatur): 35°C

weitere Leistungsdaten entnehmen Sie den entsprechenden Transformatorentypen:

Best.Nr.	Typ	Leistung	Maße (ØxH) in mm
300 396	HP0030-01	2,5 A / 30 VA	78 x 31 mm
300 397	HP0040-01	3,3 A / 40 VA	83 x 35 mm
300 398	HP0050-01	4,17 A / 50 VA	88 x 36 mm
300 399	HP0060-01	5 A / 60 VA	93 x 38 mm
300 400	HP0080-01	6,67 A / 80 VA	101 x 38 mm
300 401	HP0105-01	8,75 A / 105 VA	110 x 40 mm
300 402	HP0120-01	10 A / 120 VA	112 x 43 mm
300 403	HP0150-01	12,5 A / 150 VA	118 x 45 mm
300 404	HP0200-01	16,7 A / 200 VA	123 x 51 mm
300 405	HP0250-01	20,8 A / 250VA	132 x 55 mm
300 406	HP0300-01	25 A / 300 VA	135 x 60 mm
300 407	HP0500-01	41,7 A / 500 VA	150 x 75 mm



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2011 by Pollin Electronic GmbH