

Montage und Inbetriebnahme

Montage

Zur Montage des Gerätes ist die Potentiometermutter auf der Vorderseite vorgesehen. Die Montagerichtung ist beliebig. Da bei Betrieb des Gerätes Wärme entsteht, sollte eine Montage auf oder in unmittelbarer Nähe anderer Wärmequellen vermieden werden.

Gefahrenhinweis

Die folgenden Hinweise dienen sowohl der persönlichen Sicherheit des Bedienungspersonals, als auch der Sicherheit der beschriebenen Produkte sowie daran angeschlossene Geräte.

Warnung!

Gefährliche Spannung.

Nichtbeachtung kann Tod, schwere Körperverletzung oder Sachschaden verursachen.

- Trennen Sie die Versorgungsspannung vor Montage- oder Demontearbeiten sowie bei Sicherungswechsel oder Aufbauänderungen ab.
- Beachten Sie die im spezifischen Einsatzfall geltenden Unfallverhütungs- und Sicherheitsvorschriften.
- Vor Inbetriebnahme ist zu kontrollieren, ob die Nennspannung des Gerätes mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.
- Not-Aus-Einrichtungen müssen in allen Betriebsarten wirksam bleiben. Entriegeln der Not-Aus-Einrichtungen dürfen kein unkontrolliertes Wiederanlaufen bewirken.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die hier beschriebenen Geräte sind elektrische Betriebsmittel zum Einsatz in industriellen Anlagen. Sie sind zum Einsatz in der Steuerungs- und Automatisierungstechnik konzipiert.

Mounting and implementing

Mounting

The mounting of the pp84 will with the poti-nut on the frontside executed. The mounting direction is arbitrary. There by prosecuted of the apparatus heat come into existence, should a mounting in the nearness of others heat source will avoided. However can several apparatuses direct side by side will mounts.

Hazard indication

The following hints serve the personally secureness of the operator anyway the secureness of the apparatus and anyhow associated appliances.

WARNING

DANGEROUS VOLTAGE

No observance can death, heavy injuries or harms cause.

- separate the operating voltage before mounting or service-works be in progress.
- observe the specific safety-regulations.
- before implementing control the right local operating voltage.
- emergency-stop-installations must be active in al operating modes.
- emergency-stop-installations may not uncontrollable resumption of the operating cause.

Definite use

Described apparatuses are electrical resource for commitment in industrial appliances. Their commitment is definite for automatical and control technology.

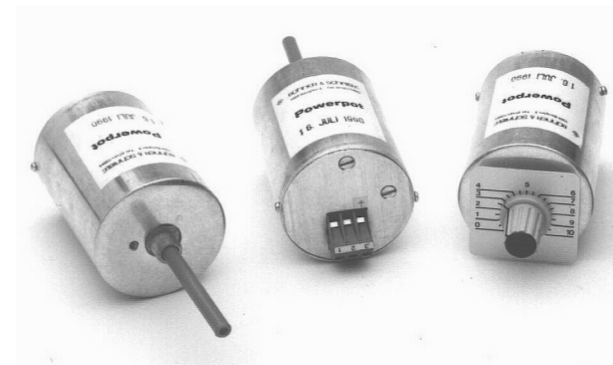
PP84 - 50Hz

POWERPOT LEISTUNGSSTELLER

für Motoren, Heizung, Beleuchtung und Schwingförderkessel

Anschlußplan Betriebsanleitung

DEUTSCH - ENGLISCH



Bühner u. Schaible GmbH

Ameisenstraße 12

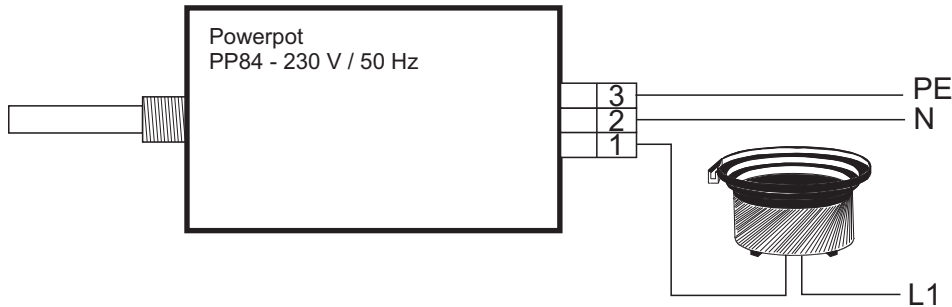
D-73663 Berglen - Hösslinswart

Tel. 0 71 81 / 9 78 41 - 0

Fax 0 71 81 / 9 78 41 - 22

PP84 - 50Hz

POWERPOT LEISTUNGSSTELLER
für Motoren, Heizung, Beleuchtung und Schwingförderkessel



Allgemeine Technische Daten

PP84

Betriebsspannung :	230/110 V - 50/60 Hz
Regelbereich :	60...225 V / 50 Hz
Ausgangsfrequenz :	50 Hz - 6000 Schwingungen/min.
Temperaturbereich :	-20.....+70 C
max. Laststrom :	4 Ampere
Abmessungen :	50mm Durchmesser, 84mm lang
Anschluß :	über Klemmen auf der Rückseite
Befestigungslochbild :	10,5mm Bohrung

Bühner u. Schaible GmbH

Ameisenstraße 12

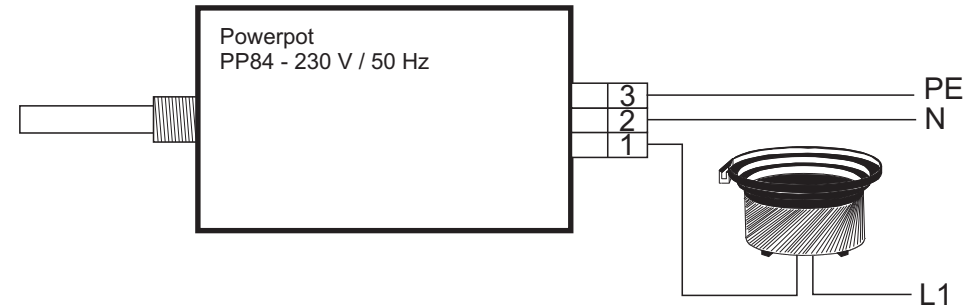
D-73663 Berglen - Hösslinswart

Tel. 0 71 81 / 9 78 41 - 0

Fax 0 71 81 / 9 78 41 - 22

PP84 - 50Hz

POWERPOT - POWER ACTUATOR
for engine, heating, illumination and vibrators



Technical data

PP84

Operating voltage :	230/110 V - 50/60 Hz
Output voltage range :	60...225 V / 50 Hz
Outputfrequency :	50 Hz
Temperature range :	-20.....+70 C
Max. output current :	4 Ampere
Dimension :	alucase 50mm diameter 84mm long
Connecting :	back connecting block
Fastening dimensions :	10,5mm drill