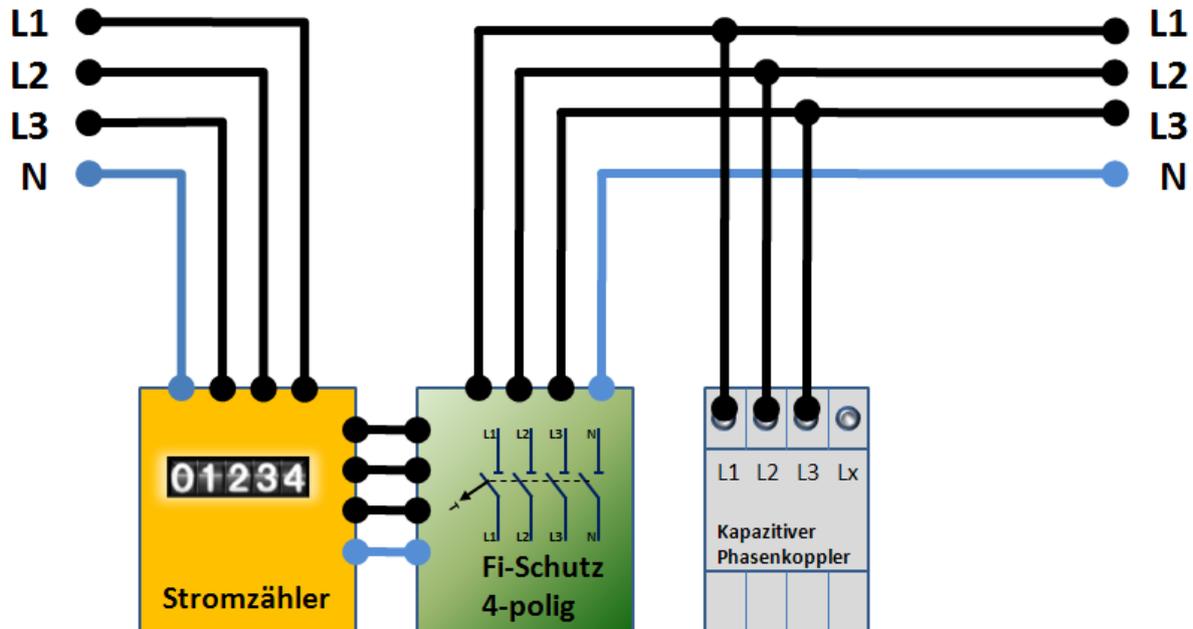


Anschluss des kapazitiven Phasenkopplers ALLNET ALL168x (Art.Nr. 23651)



Vom E-Werk (Hausanschluss)

Zu den Zimmer-Sicherungen



ALLNET ALL168x

Der Phasenkoppler muss unbedingt hinter dem Stromzähler und einem ggfs. danach installierten Fi-Schutzschalter angeschlossen werden.

Es werden nur diejenigen Stromphasen (L1-L3) angeschlossen, die auch tatsächlich für PowerLine-Adapter verwendet werden sollen. Dadurch kann die Leistung der gesamten Installation verbessert werden, da der Signalpegel auf den einzelnen Leitungen dann höher ist und weniger Störungen von anderen Geräten „eingefangen“ werden.

Ein Phasenkoppler darf nur vom Elektriker installiert werden, damit alle vorgeschriebenen Sicherheitsmaßnahmen korrekt beachtet werden!

Lx-Anschluss (wenn vorhanden)

Dieser Anschluss kann zum Verbinden mit einer weiteren Stromphase oder einem zweiten installierten Phasenkoppler verwendet werden. Der Lx-Anschluss ist optional und nur bei kapazitiven Phasenkopplern vorhanden. Im normalen Betrieb mit bis zu 3 angeschlossenen Stromphasen bleibt der Anschluss frei.

Nennwerte: 4x 22nF X2

zul. Kap.-Abweichungen: $\pm 20 \%$

Nennspannung: AC 440 V

Nennstrom: A

Temperaturbereich: - 25 bis + 100 °C

Zeichnung:

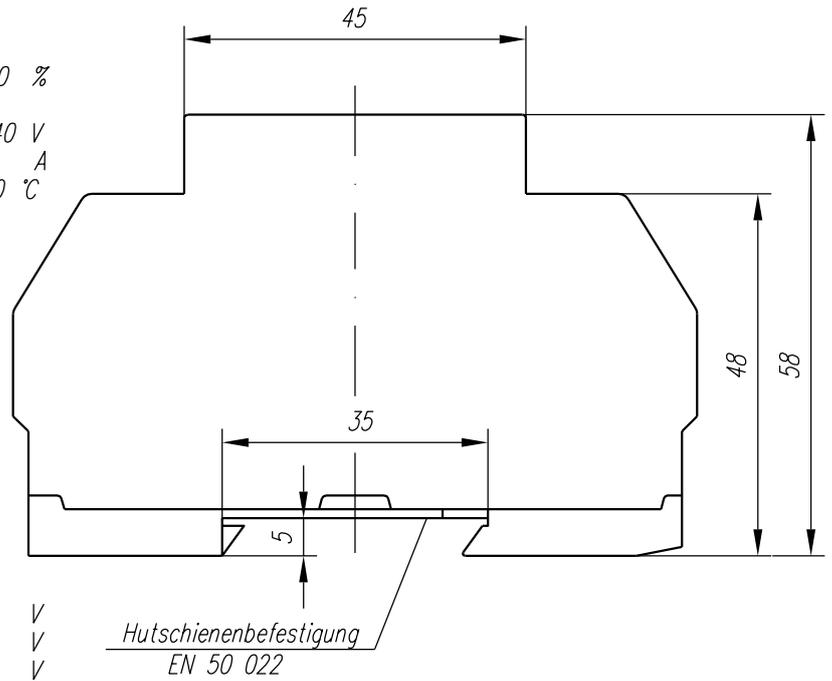
Gehäuse: Dold KU 4088.0057444

4 St. Anschlußklemmen bestückt

Lasche:

Verguß: Epoxidharz / Polyurethan

Anschluß: Schraubklemme M3,5



Prüfspannung:

X-Wert: 2 s DC 3000 V

Y-Wert: DC V

Kap.-Kap.: DC V

Syst.-Geh.: DC V

Kondensator-Wickel:

Wickel-Anzahl: 8 (4 x 2 in Reihe)

Bemerkungen:

Stempelbild: E 19233 T 10

Aufschrift:

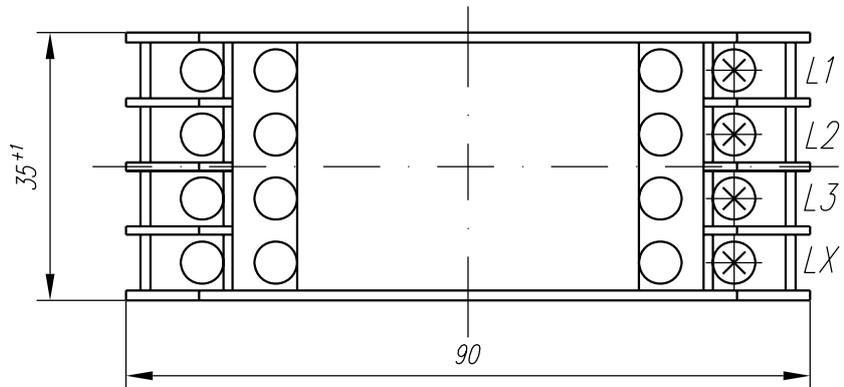
KC002-923/271-500 Dat.

4x 22nF X2

AC 440V

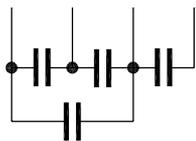
50/60Hz 25/100/21-C

EN 132 400
IEC 384-14-2



Schaltbild:

L1 L2 L3 LX



Zeichnung ist nicht maßstabgerecht!

				2004	Tag	Name	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!
				Gez.:	16.06.	Jö	ID: 715997
Index	Art der Änderung	Datum	Name	Geprüft:		CST	TN: KC002-923/271-500
							Code:
PLC - Phasenkoppler							Z-Nr.: E 19233 Tz 8
36110 Schlitz							Typ: BV 2923/271-500