



# **ALL1688PC**

## **Powerline Phasenkoppler**

### **3 Phasen + LX „passiv“**

- *ALL168x AC 250 / 440 V*
- *4 x 22nFX2*
- *3-phasig*
- *Phasenkoppler, 3Phasen-Version mit LX „Kopplung mit anderen Netzen“*
- *Frequenzrange 1-70 MHz*
- *CE- geprüft.*

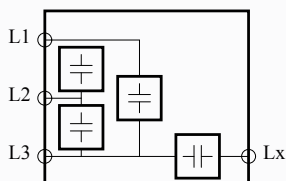
**ACHTUNG:** Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages.

**Art. Nr.: 90246**



## Anschlußpläne für Elektriker:

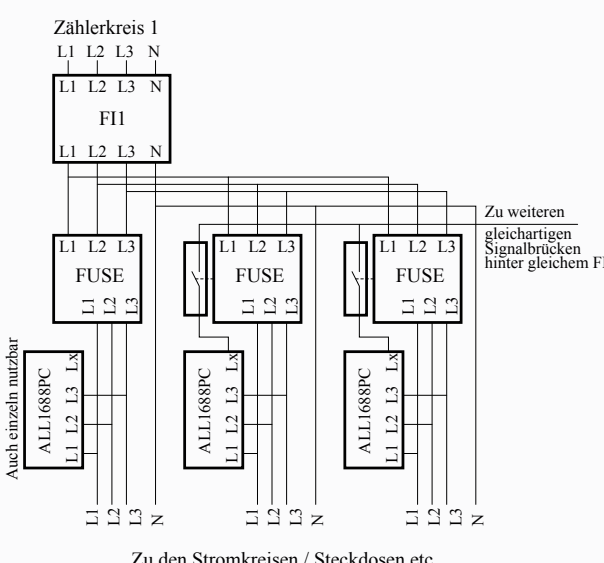
### Aufbau des ALL1688PC PLC Phasenkoppler



Frequenzbereich 0,25-70 MHz  
 AC 250 / 440 V  
 4 x 22nF 440Vac X2  
 3-phasig mit Zusatzanschluss  
 DIN Hutschienenmontage

### Einbauempfehlung PLC-Phasenkoppler ALL1688PC

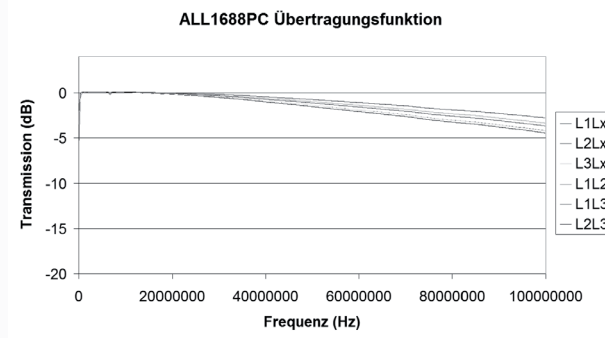
3-Phasen-Version mit vierter LX-Phase zur Kopplung mit anderen Stromkreisen




Zu weiteren gleichartigen Signalbrücken hinter gleichem FI

Zu den Stromkreisen / Steckdosen etc.

### ALL1688PC Übertragungsfunktion



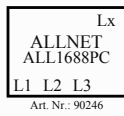
Eine Installation darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden!  
 Bitte beachten Sie die gültigen Sicherheitsbestimmungen für die Installation.  
 Nach Installation des/der Phasenkoppler ist die Funktion und Auslöseverzögerung der Fehlerstromschutzschalter zu prüfen.

Title <b>Specification ALL1688PC</b>			ALLNET GmbH
Size: A3	Number:	Revision: REV01	Master: 2
Date: 03.09.2014	Time: 13:50:14	Sheet: of 1	62118 Gerning GERMANY
File: X:\1_HARDWARE\ALL1688PC-PL_Signalerke-SPECIFIKATION\SPECIF1.P			

# Anschlußpläne für Elektriker:

## Übersicht ALLNET Phasenkopplerprodukte PLC-Datenkopplung für mehrerer Phasen, Unterverteiler- und Stromkreise

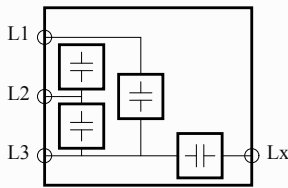
**Phasenkoppler ohne galvanischer Trennung**  
PLC-Datenkopplung für mehrerer Phasen innerhalb eines FI-abgesicherten Stromkreises



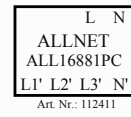
Art. Nr.: 90246

3-Phasen-Version mit vierter LX-Phase zur Kopplung mit anderen Stromkreisen

Frequenzbereich 0,25-70 MHz  
AC 250 / 440 V  
4 x 22nF X2  
3-phasig mit Zusatzanschluss  
DIN Hutschienenmontage



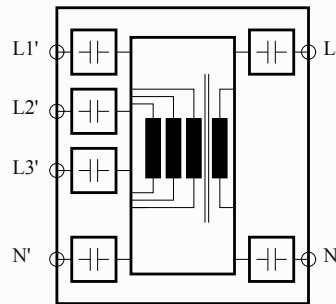
**Phasenkoppler mit galvanischer Trennung**  
PLC-Datenkopplung für mehrerer Phasen über mehrere FI-abgesicherte Stromkreise



Art. Nr.: 112411

Galvanische Trennung für maximale Sicherheit bei Signalkopplung über mehrere FI-Kreise hinweg

Frequenzbereich 0,1-70 MHz  
AC 250 / 440 V  
Trennung Prüfspannung 4kVac 10sec  
DIN Hutschienenmontage  
Allphasig induktive Kopplung für beste Signalverteilung  
Schaltbare Phasenschieber für bessere Anpassung



Eine Installation darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden!

Bitte beachten Sie die gültigen Sicherheitsbestimmungen für die Installation.

Nach Installation des/der Phasenkoppler ist die Funktion und Auslöseverzögerung der Fehlerstromschutzschalter zu prüfen.

Title <b>ALLNET Powerline-Phasenkoppler</b>		ALLNET GmbH	
Size: A3	Number:	Revision: REV01	Master: 2
Date: 02/09/2014	Time: 13:54:38	Sheet: 1 of 2	82110 Gernring
File: X:\1_HARDWARE\ALL1688PC.plc_Summenliste\SPECIFICATIONS\SPECIFER		GERMANY	

