

Powernet Phasenkoppler REG

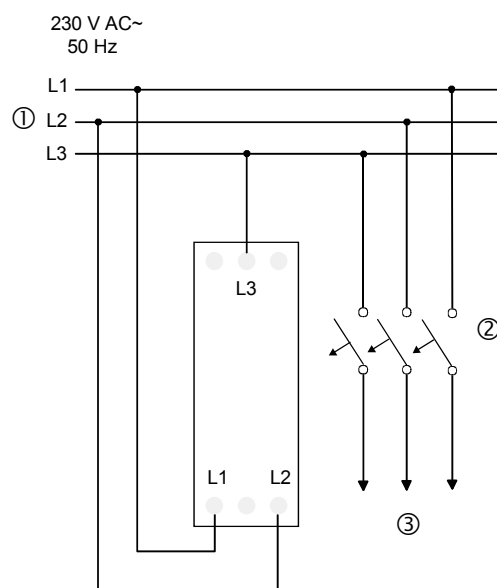
Bestell-Nr.: 0518 00

Systeminformation

Dieses Gerät ist ein Produkt des Gira-Powernet® EIB Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch *instabus*- oder Gira-Powernet® EIB Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt.

Funktion

Der Phasenkoppler ist für den Reiheneinbau auf der DIN-Hutschiene vorgesehen. Das Gerät verbessert die Übertragung innerhalb eines Gira-Powernet® EIB Systems beim Betrieb an unterschiedlichen Phasen und erhöht die kapazitive Kopplung zwischen den Phasen, wenn z.B. die Phasenleitungen innerhalb der Installation nicht mindestens einige Meter (als Steg- oder Mantel-leitung) parallel verlegt sind.



Anschluß

Das Gerät wird auf eine DIN-Hutschiene aufgeschnappt. Der Anschluß erfolgt gemäß nebenstehenden Bild. Dabei bedeuten:

- ① Zuleitung vom Hausanschluß
- ② Leitungsschutzschalter
- ③ Verbraucherzuleitungen

Der Phasenkoppler darf nur auf der Eingangsseite der Leitungsschutzschalter ② angeschlossen werden.

Leitungsschutzschalter entwickeln unter Belastung Wärme. Es wird daher empfohlen, den Phasenkoppler am Ende einer Leitungsschutzschalter-Reihe einzusetzen.

Gefahrenhinweise

Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Technische Daten

Versorgung	
Netzspannung	: 230 / 400 V AC (sinusförmig)
Netzfrequenz	: 50 Hz
Leistungsaufnahme	: < 1 W
Anschluß	: Schraubklemmen 1 - 4 mm ²
Umgebungstemperatur	: -5 °C bis +45 °C
Schutzart	: IP 20 nach EN 60529
Abmessungen	: 1 TE (18 mm)

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstrasse 12
D-42477 Radevormwald



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0
Telefax: 02195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de