

Powernet Bandsperre REG

Bestell-Nr.: 0519 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

Die Bandsperre ist für den Reiheneinbau auf der DIN-Hutschiene vorgesehen. Das Gerät grenzt benachbarte Gira-Powernet® EIB Bereiche untereinander ab, eine Übertragung auf das offene Netz (A) und damit über die Grundstücksgrenzen hinaus, wird verhindert. Die Gira-Powernet® EIB Geräte werden gegen äußere Stör- und Rauschspannungen geschützt.

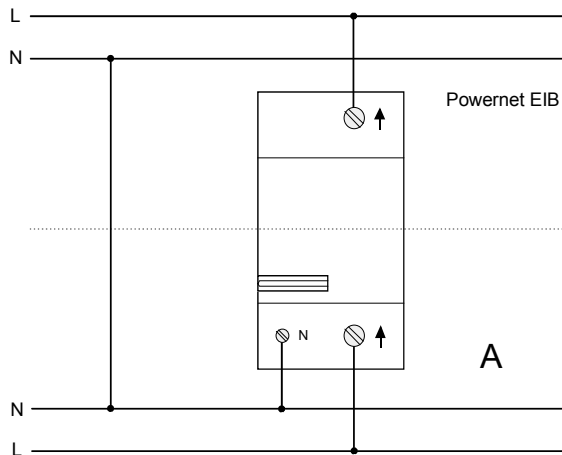


Bild ①

Anschluß

Der Einbau erfolgt vor den für die Signalübertragung benötigten Kreisen bzw. direkt hinter den Hauptsicherungen oder dem Hauptfehlerstromschutzschalter. Ist in speziellen Fällen die Strombelastbarkeit von 63 A nicht ausreichend, müssen die zur Übertragung genutzten Sicherungskreise auf mehrere Bandsperren aufgeteilt werden. Das Gerät wird auf eine DIN-Hutschiene aufgeschnappt. Der Anschluß erfolgt gemäß Bild ①. Die Filterwirkung der Bandsperre ist richtungsabhängig. Seitenrichtigen Anschluß beachten!

Hinweise

In Abhängigkeit von der Belastung (zulässiger Nennstrom in A) und der Umgebungstemperatur (in °C) ist das Diagramm Leistungsderating Bild ② zu beachten!

Um die rückseitige Einkopplung von Störungen über andere Phasen zu vermeiden, ist in einer Gira-Powernet® EIB Anlage für **jede Phase** eine Bandsperre erforderlich.

Vom Gerät abgehende Leitungen sollten in möglichst großem Abstand zu den einspeisenden Leitungen verlegt werden.

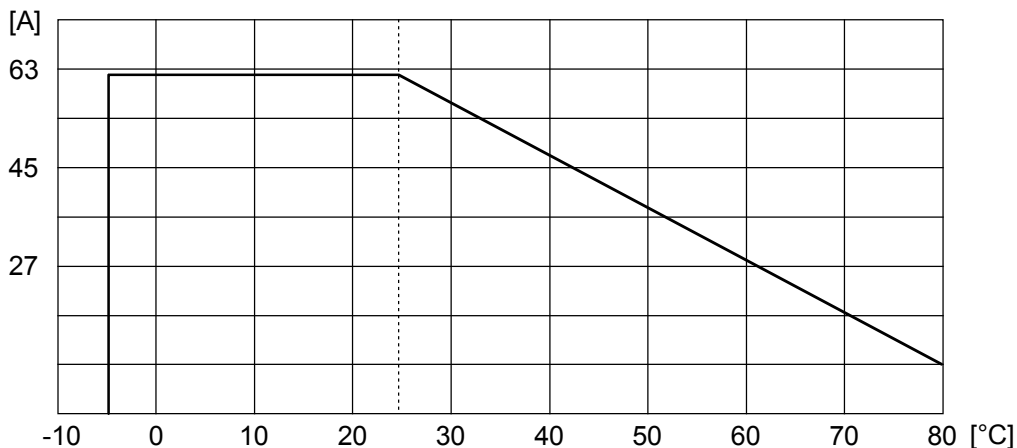


Bild ②

Gefahrenhinweise

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

Technische Daten

Versorgung	
Netzspannung	: 230 V AC (sinusförmig)
Netzfrequenz	: 50 Hz
Nennstrom	: 63 A
Anschluß	
Phase	: Klemmen max. 25 mm ²
Neutralleiter	: Klemmen max. 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	: -5 °C bis +80 °C
Schutzart	: IP 20 nach EN 60529
Abmessungen	: 2,5 TE (45 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