

## Powernet bandfilter REG\*

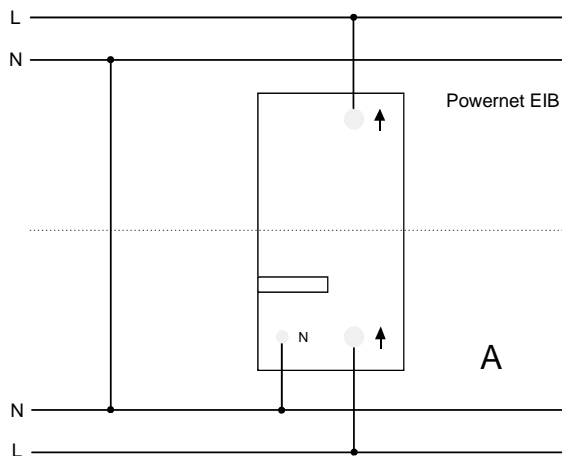
Art. Nr.: 0519 00

## Systeeminformatie

Dit apparaat is een product van het Gira-Powernet® EIB systeem en voldoet aan de EIBA-richtlijnen. Gedetailleerde vakkennis via *instabus*- of Gira-Powernet® EIB trainingen is voor een goed begrip een eerste vereiste.

## Werking

Het bandfilter is bestemd voor serie-montage op de DIN-profielrail. Het apparaat scheidt naburige Gira-Powernet® EIB gebieden van elkaar, transmissie naar het open net (A) en aldus tot voorbij de terreingrenzen wordt verhinderd. De gebruikte Gira-Powernet® EIB toestellen worden tegen externe storings- en ruisspanning beschermd.



afbeelding ①

## Aansluiting

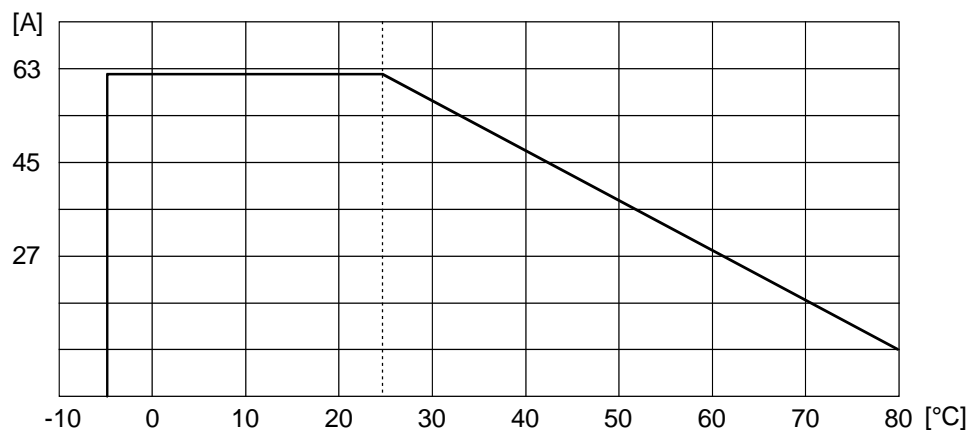
Montage geschiedt vóór de voor de signaaloverdracht benodigde kringen resp. direct achter de hoofdzekeringen of de hoofdfoutstroomveiligheidsschakelaar. Is in speciale gevallen de stroombelastingcapaciteit van 63 A niet voldoende, dienen de voor transmissie gebruikte veiligheidskringen over meerdere bandfilters worden verdeeld. Het apparaat wordt op de DIN-profielrail geklikt. Aansluiting geschiedt overeenkomstig aansluitschema ①. De filterwerking van de bandfilters is richtingsafhankelijk. Op juiste aansluitzijde letten!

## Instructies

Afhankelijk van de belasting (toegestane nominale stroom in A) en de omgevingstemperatuur (in °C) dient men het diagram vermogens-derating afbeelding ② in acht te nemen!

Om storinginkoppeling aan achterzijde via andere fasen te voorkomen, is op een Gira-Powernet® EIB installatie voor **iedere fase** een bandfilter vereist.

Uitgaande toestelleidingen dienen zo ver mogelijk van de ingaande voedingsleidingen geïnstalleerd te worden.



afbeelding ②

## Gevaarinstructies

**Attentie! Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend door een landelijk erkend elektrotechnisch installateur worden uitgevoerd**

## Technische gegevens

### Voeding

netspanning	: 230 V AC (sinusvormig)
netfrequentie	: 50 Hz
nom. stroom	: 63 A

### Aansluiting

fase	: klemmen max. 25 mm <sup>2</sup>
nulleider	: klemmen max. 2,5 mm <sup>2</sup>

Omgevingstemperatuur : -5 °C tot +80 °C

Beveiliging : IP 20 conform EN 60529

Afmetingen : 2,5 modulen (45 mm)

## Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

**U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale serviceafdeling te zenden.**

---

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektrotechnische installatie  
systemen

Postbus 1220  
42461 Radevormwald  
Duitsland

Tel: +49 / 21 95 / 602 - 0  
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 339

[www.gira.nl](http://www.gira.nl)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)