

# » Netzgerät NG03

## Kurzbeschreibung



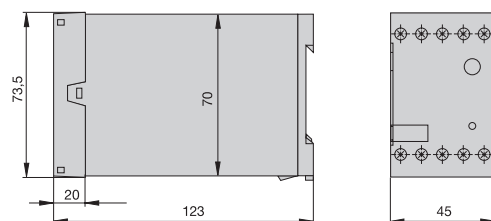
NG03

Das Netzgerät NG03 dient zur Stromversorgung der BEDIA-Niveauwächter TLS100, NR80, NR150, NR160 und NR260.

Zusätzlich besitzt das Netzgerät einen Relaisausgang mit einstellbarer Ansprechverzögerung, der vom Signalausgang des Wächters angesteuert wird. Der Schaltzustand des Relais wird durch eine grüne LED angezeigt. Ausfall der Versorgungsspannung und Drahtbruch werden wie falscher Mediumspegel signalisiert (Ruhestromprinzip).

Bestellnummerschlüssel		
NG03	im Aufschnappgehäuse für DIN-Schiene 50 022-35	
Typ	AC 115 V	50/60 Hz
	AC 230 V	50/60 Hz
	AC 240 V	50/60 Hz
	Versorgungsspannung	
NG03	AC 230 V	Bestellbeispiel

## Maßbild



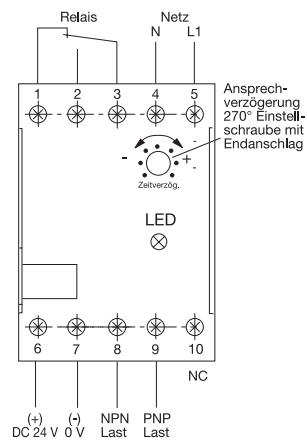
# » Netzgerät NG03

## Technische Daten

<b>Versorgungsspannung:</b>	AC 115/230 V/240 V 50/60 Hz + 10 %/-15 %
<b>Leistungsaufnahme:</b>	max. 4 VA
<b>Ausgangsspannung:</b>	DC 24 V
<b>Ausgangsstrom:</b>	50 mA
<b>Umgebungstemperatur:</b>	0 °C...70 °C
<b>Schutzart:</b>	IP20
<b>Anschlussart:</b>	Schraubklemmen, max. 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Ausgang:</b>	Relais: 120 W/1200 VA, DC 100 V/AC 250 V 5 A potentialfreier Wechselkontakt
<b>Gewicht:</b>	ca. 290 g
<b>Ansprechverzögerung:</b>	1 - 60 sec, einstellbar
<b>Montageart:</b>	Tragschiene nach DIN 50 022-35

CE-Kennzeichnung gemäß den Bestimmungen der Richtlinie: 89/336/EWG EMV-Richtlinie  
73/23/EWG Niederspannungsrichtlinie

## Anschlusschaltbild



Kontaktstellung im stromlosen Zustand.  
Schaltanzeige LED leuchtet bei angezogenem Relais

# » Power supply NG03

## Description

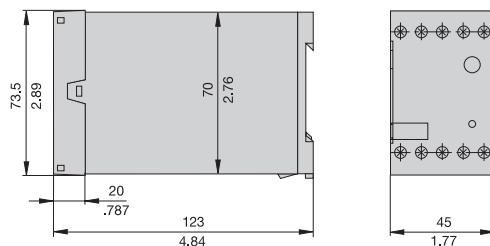


NG03

The NG03 power supply is suitable for BEDIA Level Sensors TLS100, NR80, NR150, NR160 and NR260. It has a relay output with adjustable switching delay which is controlled by the signal output of the sensor. Status indication is by green LED. Power failure and wire break are indicated in the same way as incorrect medium level (closed circuit principle).

Ordering information		
NG03	Power Supply for mounting on DIN rail 50 022-35	
Type No.	AC 115 V	50/60 Hz
	AC 230 V	50/60 Hz
	AC 240 V	50/60 Hz
	Input voltage	
NG03	AC 230 V	ordering example

## Dimensions



# » Power supply NG03

## Technical data

<b>Input voltage:</b>	AC 115/230 V/240 V 50/60 Hz + 10 %/-15 %
<b>Power consumption:</b>	max. 4 VA
<b>Output voltage:</b>	DC 24 V
<b>Output current:</b>	50 mA
<b>Ambient temperature:</b>	0 °C...70 °C
<b>Degree of protection:</b>	IP20
<b>Connection:</b>	screw terminals, max. 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Relay output:</b>	potential-free change over contact: 1 20 W/1200 VA, DC 100 V/AC 250 V 5 A
<b>Mass:</b>	approx. 290 g
<b>Switching delay:</b>	1 - 60 sec, adjustable
<b>Mounting method:</b>	on DIN rail 50 022-35

CE-mark to demonstrate compliance with applicable directive.

## Connection diagram

