



Beschreibung:

Das **NG 03** ist ein längsgeregeltes Netzgerät, das sich durch seinen streuarmen Ringkern-Transformator und der extrem kleinen Restwelligkeit hervorragend für Anlagen im NF-Bereich eignet.

Selbstverständlich ist das **NG 03** Dauerkurzschlußfest und gegen Übertemperatur geschützt.

Für den Einsatz in sicherheitstechnischen Anlagen besitzt es einen Eingang für eine Notstrombatterie bzw. für die Notstromversorgungseinheiten NOV 03 oder NOV 04. Der Batterieeingang ist gegen Rückspannung geschützt und für den Bereitschaftsparallelbetrieb konzipiert. Bei Ausfall der Netzversorgung übernimmt die Batterie unterbrechungsfrei die Versorgung.

Auf der Frontplatte befindet sich ein Netzschalter, ein Sicherungselement und die Betriebsanzeige.

Der Netzschalter kann als Hauptschalter für kleinere Anlagen verwendet werden - es wird auch der Notstromeingang geschaltet. Weiterhin wird die geschaltete Netz - Phase herausgeführt, um z.B. ein Hilfsschütz ansteuern zu können.

Technische Daten:

Netzeingang:

Spannung: 230V AC, +/- 5%
 Frequenz: 50 – 60 Hz
 Stromaufnahme: 10mA (Leerlauf)
 550mA (Vollast)
 Leistungsaufnahme: 2W (Leerlauf)
 105W (Vollast)

Notstromeingang:

Spannung: 20 – 28V DC
 Stromaufnahme: 10mA (Leerlauf)
 2,9A (Vollast)

DC - Ausgang:

Spannung: 24V DC, +/- 0,3V
 Belastbarkeit: 2,8A
 Restwelligkeit: <500µV

AC - Hilfsausgang:

Spannung: 230V AC, 1 Phase
 Belastbarkeit: 50mA / 12W

Allgemein:

Anschlüsse: Mischleiste 24 + 7-pol.
 zul. Umgebungstemp.: 0 bis +50°C
 Format: Eurokarte, 100 x 160 mm
 mit Frontplatte
 Farbe: RAL 7032
 Einbaubreite: 2BE = 4SEP = 60mm
 Gewicht: ca. 2kg

Bestelldaten: Netzgerät 24V / 2,8A stabilisiert

NG 03

S-230