



Beschreibung:

Das **NG 44** ist ein universell einsetzbares, primär getaktetes Schaltnetzteil zur Montage auf 35mm Tragschienen. Es zeichnet sich durch seine große Leistungsfähigkeit (10A bei 24V DC) und eine hochstabile Ausgangsspannung bei geringen Abmessungen aus.

Das **NG 44** ist dauerkurzschlussfest und besitzt einen Überspannungs- und Übertemperaturschutz. Es kann einen Netzausfall von 30ms überbrücken.

In der Frontplatte befindet sich eine grüne LED zur Betriebsanzeige. Zum Schutz ist das Netzgerät mit einer internen Sicherung, 6,3A träge, sowie einem integrierten Lüfter zum Übertemperaturschutz ausgestattet. Durch den eingebauten Lüfter ist das Gerät in jeder Einbaulage zu betreiben.

Anschluss:

Netzeingang: 3-polig steckbar, RM 7,62
Cu 1 – 2,5mm² Litze/Draht/AWG 17-15Cu
Lastausgang: 4-polig steckbar, RM 5,08
Cu 1 – 2,5mm² Litze/Draht/AWG 17-15Cu
Anzugsmoment: 0,5Nm

Sicherheitshinweis: Die umgebenden Baugruppen sollten einen Mindestabstand von mindestens 20mm zu den Lufteintritts- und Austrittsöffnungen haben, dabei ist sicherzustellen, dass ein direktes erneutes Einsaugen der Abluft verhindert wird.

Technische Daten:

Anschlüsse:	Schraubklemmen
Netzeingangsspannung:	90-132V/ 180-264V AC
Netzeingangsfrequenz:	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme:	max. 300VA
zul. Umgebungstemp.:	-25 ... +70°C
Ausgangsspannung:	24V DC, ±1%
Einstellbereich:	
Ausgangsstrom:	max. 10A
Wirkungsgrad:	> 87%
Restwelligkeit:	<30mV
Störspannung:	<120mV
Format:	35mm Tragschienengeh.
Farbe:	Alu eloxiert
Abmessungen:	45x125x121mm
Gewicht:	ca. 0,6kg

Bestelldaten: Netzgerät

NG 44