



GNC 24-7,5

Einphasige ungerichtete Gleichstromversorgung GNC

Single phase non stabilized dc power supply GNC Range

- ▶ **Unempfindlich gegen Stoßspannung und Transienten**
Designed to withstand voltage surges or transients
- ▶ **Hohe Überlastfähigkeit**
High overload capacity

Einphasige Gleichstromversorgung /
Sicherheitstransformator nach IEC 61558-2-6,
DIN EN 61558-2-6, VDE 0570 Teil 2-6, UL 1012
LED zur optischen Anzeige der Ausgangsspannung
Ausgangsseitige Kondensatorbeschriftung
Ausgangsseitige Beschriftung mit MKT-Kondensatoren
Varistorschutzbeschriftung

Single phase dc power supply / safety transformer to IEC 61558-2-6, DIN EN 61558-2-6, VDE 0570 part 2-6, UL 1012
Optical indication of the output voltage provide by a LED
Capacitor accessories
Impulse loading MKT-capacitors
Varistor wiring



| Typ | GNC 24-2,5 | GNC 24-5,0 | GNC 24-7,5 | GNC 24-10 | GNC 24-15 |
|--|--|--|--|--|--|
| Eingangsspannung Input voltage | 230 und 400 Vac, ±15 V 230 and 400 Vac, ±15 V | 230 und 400 Vac, ±15 V 230 and 400 Vac, ±15 V | 230 und 400 Vac, ±15 V 230 and 400 Vac, ±15 V | 230 und 400 Vac, ±15 V 230 and 400 Vac, ±15 V | 230 und 400 Vac, ±15 V 230 and 400 Vac, ±15 V |
| Frequenzbereich Frequency range | 50 - 60 Hz | 50 - 60 Hz | 50 - 60 Hz | 50 - 60 Hz | 50 - 60 Hz |
| Ausgangsspannung Output voltage | 24 V | 24 V | 24 V | 24 V | 24 V |
| Ausgangsstrom Output current | 2.50 A | 5.00 A | 7.50 A | 10.00 A | 15.00 A |
| Leistung Power | 60 W | 120 W | 180 W | 240 W | 360 W |
| Welligkeit Ripple factor | 3 % | 3 % | 3 % | 3 % | 3 % |
| Prüfzeichen Approvals | C-UL-US (transformer only) C-UL-US (transformer only) C-UL-US (transformer only) C-UL-US (transformer only) C-UL-US (transformer only) | | | | |
| Schutzart Protection index | IP 00 | | | | |
| Schutzklasse (vorbereitend) Safety class (prepared) | I | | | | |
| Kühlart Cooling method | Selbstkühlung by self-cooling | | | | |
| Umgebungstemperatur max. Ambient temperature max. | 60 °C | | | | |
| Isolierstoffklasse Class of Insulation System | VDE=B, UL=130 | | | | |
| Prüfspannung Test voltage | 4500 V, 50 Hz | | | | |
| Bauart Type | offen open type | | | | |
| Anschlüsse Terminals | Schraubklemme screw-type terminals | | | | |
| Befestigungsschrauben Fixing screws | M4 M5 M5 M5 M6 | | | | |
| Maße in mm A/B/C/D Dimensions in mm A/B/C/D | 84/76/140/64 105/103/160/80,5 120/112/173/90 120/121/173/90 150/112/200/122 | | | | |
| Maße in mm E/F/G/H Dimensions in mm E/F/G/H | 64/84/48/40 86/105/57/52 94/120/57/56 103/120/64/60 90/160/55/94 | | | | |
| Maßbild Dimension drawing | 1 | | | | |
| Gewicht Weight | 2.40 kg 4.60 kg 6.30 kg 7.45 kg 8.30 kg | | | | |
| Bestellnummer Order Number | GNC 24-2,5 | GNC 24-5,0 | GNC 24-7,5 | GNC 24-10 | GNC 24-15 |

