



GNC 24-7,5

Einphasige unregelte 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 Kondensatorbeschlachtung
Ausgangsseitige Beschlachtung mit MKT-Kondensatoren
Varistorschutzbeschlachtung

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

