



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 Kondensatorbeschaltung
Ausgangsseitige Beschaltung mit MKT-Kondensatoren
Varistorschutzbeschaltung

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 Type	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	IP 00	IP 00	IP 00	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet) Safety class (prepared)	I	I	I	I	I
Kühlart Cooling method	Selbstkühlung by self-cooling	Selbstkühlung by self-cooling	Selbstkühlung by self-cooling	Selbstkühlung by self-cooling	Selbstkühlung by self-cooling
Umgebungstemperatur max. Ambient temperature max.	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Isolierstoffklasse Class of Insulation System	VDE=B, UL=130	VDE=B, UL=130	VDE=B, UL=130	VDE=B, UL=130	VDE=B, UL=130
Prüfspannung Test voltage	4500 V, 50 Hz	4500 V, 50 Hz	4500 V, 50 Hz	4500 V, 50 Hz	4500 V, 50 Hz
Bauart Type	offen open type	offen open type	offen open type	offen open type	offen open type
Anschlüsse Terminals	Schraubklemme screw-type terminals	Schraubklemme screw-type terminals	Schraubklemme screw-type terminals	Schraubklemme screw-type 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	1	1	1	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

