

# EINBAU - NETZGERÄTE SERIE PR 600

## Allgemeines

Bei den Netzgeräten der Baureihe **PR600** handelt es sich um unregelmäßige Ein- bzw. Dreiphasen - Gleichrichtergeräte für 24V DC (andere Spannungen und Leistungen können auf Anfrage geliefert werden).

Die dem Gleichrichter nachgeschaltete Siebschaltung ermöglicht eine Filterung der Gleichspannung auf eine Restwelligkeit von  $\pm 4\%$  bzw.  $\pm 2\%$  bei Dreiphasen - Geräten.

Durch ihre robuste Bauart und ihren günstigen Preis haben diese Geräte ein breites Anwendungsspektrum. Die Geräte werden mit folgenden Spannungen geprüft:

Zwischen Primärseite und Chassis : 1.500V AC  
 Zwischen Primärseite und Sekundärseite: 3.000V AC  
 Zwischen Sekundärseite und Chassis: 500V AC

- Ungeregelte Ein- bzw. Dreiphasen-Gleichrichter
- Ausgangsleistung 120W bis 2400W
- Ausgangsspannung 24V DC
- Ausgangsstrom 5A bis 100A
- Überspannungsschutz Varistor
- Betriebsanzeige durch LED
- Überlastschutz primär- und sekundärseitig
- Schutzart IP 00
- EMV: EN 50081 Teil 1, EN 50082 Teil 1 bzw. EN 50081 Teil 2, EN 50082 Teil 2
- Sicherheit: EN 60950

TECHNISCHE DATEN	EA-PR 624-05	EA-PR 624-10
Eingangsspannung* 50/60Hz	230V $\pm 10\%$	230V $\pm 10\%$
Ausgangsspannung -70% Last -Leerlauf -Welligkeit bei Nennlast	24V DC 28,5V DC $\leq 4\%$	24V DC 28,5V DC $\leq 4\%$
Ausgangsdauerstrom Nennleistung	5A 120W	10A 240W
Lagertemperatur Bedienungstemperatur	-30...70°C 0...60°C	-30...70°C 0...60°C
Abmessungen BxHxT (mm) Befestigungslochmaß Waagrecht x Senkrecht	102 x 140 x 115 80 x 75mm	125 x 195 x 125 98 x 80mm
Gewicht	3,8kg	6,3kg
Artikel Nr.	12200100	12200101

\* Andere Spannungen auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN	EA-PR 624-20	EA-PR 624-30
Eingangsspannung* 50/60Hz	230V $\pm 10\%$	3ph. 400V $\pm 10\%$
Ausgangsspannung -70% Last -Leerlauf -Welligkeit bei Nennlast	24V 28,5V $\leq 4\%$	24V 26,5V $\leq 2\%$
Ausgangsdauerstrom Nennleistung	20A 480W	30A 720W
Lagertemperatur Bedienungstemperatur	-30...70°C 0...60°C	-30...70°C 0...60°C
Abmessungen BxHxT (mm) Befestigungslochmaß Waagrecht x Senkrecht	155 x 245 x 145 122 x 95mm	210 x 285 x 175 135 x 85mm
Gewicht	11kg	18,5kg
Artikel Nr.	12200102	12200103

\* Andere Spannungen auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN	EA-PR 624-50	EA-PR624-100
Eingangsspannung* 50/60Hz	3ph. 400V $\pm 10\%$	3ph. 400V $\pm 10\%$
Ausgangsspannung -70% Last -Leerlauf -Welligkeit bei Nennlast	24V 26,5V $\leq 2\%$	24V 26,5V $\leq 2\%$
Ausgangsdauerstrom Nennleistung	50A 1200W	100A 2400W
Lagertemperatur Bedienungstemperatur	-30...70°C 0...60°C	-30...70°C 0...60°C
Abmessungen BxHxT (mm) Befestigungslochmaß Waagrecht x Senkrecht	210 x 285 x 175 135 x 85mm	240 x 310 x 180 301 x 95mm
Gewicht	18,5kg	25kg
Artikel Nr.	12200104	12200106



EA-PR 624-10



EA-PR 624-20



EA-PR 624-50