

EPNW / DPNW

**Die neue Wöhrle – Netzteilfamilie EPNW / DPNW
Ausgangsspannung 24 V**



Netzgerät für DIN-Schienenmontage mit internationalem Weitbereichseingang

Eigenschaften

- Weltweit einsetzbar durch den Weitbereichseingang und die internationalen Prüfungen (EN / CE / UL)
- Stabiler und kurzschlussfester 24V - Spannungsausgang mit einstellbarer Ausgangsspannung
- Überspannungsschutz primär und sekundär
- Montagefreundliche Hutschienenbefestigung
- Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht
- Großer Temperaturbereich und Übertemperaturschutz
- Bestes Preis / Leistungsverhältnis

Die neue Wöhrle - Netzteilfamilien EPNW (Einphasiges Primärgetaktetes Netzgerät) und DPNW (Dreiphasiges Primärgetaktetes Netzgerät) stellen sich den Herausforderungen des Marktes.

Die bekannt zuverlässige Wöhrle-Qualität wurde auch bei der Typenreihe EPNW und DPNW durch eine Vielzahl von detaillierten Tests und Prüfungen belegt.

Dies ist uns wichtig, denn Verlässlichkeit und Qualitätsbewusstsein sind Eigenschaften, die trotz lukrativer Preispolitik unsere Firmenphilosophie prägen.

In diesem Zusammenhang wurden selbst außergewöhnliche Betriebszustände von den Geräten problemlos gemeistert.

Auch der Realisierung der Montagefreundlichkeit wurde hohe Priorität eingeräumt.

So haben wir neben der einfachen Hutschienenbefestigung auf kompakte Abmessungen, geringes Gewicht, großzügig dimensionierte Anschlussklemmen und einfacher Kabelführung zum Gerät geachtet. Ihr Nutzen liegt in einer kompromisslos weiterentwickelten Schaltungsteilfamilie, die Ihnen hohe

Zuverlässigkeit und Qualität bietet – und dies zu wirklich attraktiven Preisen. Von 24 V abweichende Ausgangsspannungen sind ebenfalls in verschiedenen Leistungsklassen verfügbar.

Testen Sie uns – fordern Sie noch heute ein speziell auf Ihre Anforderungen angepasstes Angebot und weitere Informationen von uns an!



	EPNW 2401	EPNW 2402	EPNW 2403	EPNW 2405	EPNW 2410	EPNW 2420	DPNW 2410	DPNW 2420	DPNW 2440
Kurzbeschreibung	Einphasiges Netzgerät 24V / 1 A	Einphasiges Netzgerät 24V / 2 A	Einphasiges Netzgerät 24V / 3 A	Einphasiges Netzgerät 24V / 5 A	Einphasiges Netzgerät 24V / 10 A	Einphasiges Netzgerät 24V / 20 A	Dreiphasiges Netzgerät 24V / 10 A	Dreiphasiges Netzgerät 24V / 20 A	Dreiphasiges Netzgerät 24V / 40 A
Eingang									
Eingangsspannungsbereich	85 - 264 V AC 120 - 370 V DC	85 - 264 V AC 120 - 370 V DC	85 - 264 V AC 120 - 370 V DC	88 - 132 V AC / 176 - 264 V AC 254 - 370 V DC	85 - 264 V AC 120 - 370 V DC	90 - 132 V AC / 180 - 264 V AC 254 - 370 V DC	340 - 550 V AC 480 - 780 V DC	340 - 550 V AC / 480 - 780 V DC	340 - 550 V AC
Eingangsstrom	1,5 A / 115 V 0,75 A / 230 V	1,5 A / 115 V 0,75 A / 230 V	2,0 A / 115 V 1,2 A / 230 V	2,8 A / 115 V 1,7 A / 230 V	3,5 A / 115 V 1,8 A / 230 V	11 A / 115 V 4 A / 230 V	0,95 A / 400 V 0,75 A / 500 V	1,7 A / 400 V 1,3 A / 500 V	2,4 A / 400 V 1,9 A / 500 V
Ausgang									
Nennausgangsspannung	24V DC ±1 %	24V DC ±1 %	24V DC ±1 %	24V DC ±1 %	24V DC ±1 %	24V DC ±1 %	24V DC ±1 %	24V DC ±1 %	24V DC ±1 %
Einstellbereich der Ausgangsspannung	±10 %	±10 %	24V DC ... 28V DC	24V DC ... 28V DC	24V DC ... 28V DC	24V DC ... 28V DC	24V DC ... 28V DC	24V DC ... 28V DC	24V DC ... 28V DC
Nennausgangsstrom	1,5 A DC	2 A DC	3,2 A DC	5 A DC	10 A DC	20 A DC	10 A DC	20 A DC	40 A DC
Ausgangsstrombegrenzung	105 ... 150 % Inenn	105 ... 150 % Inenn	105 ... 150 % Inenn	105 ... 150 % Inenn	105 ... 150 % Inenn	105 ... 150 % Inenn	105 ... 150 % Inenn	105 ... 150 % Inenn	105 ... 150 % Inenn
Allgemeine Daten									
Temperaturbereich	0 ... 60 °C; ab 50 °C derating -2% / K	0 ... 50 °C; ab 45 °C derating -2% / K	0 ... 60 °C; ab 50 °C derating -2% / K	0 ... 60 °C; ab 45 °C derating -2,5 % / K	0 ... 70 °C; ab 50 °C derating -2% / K	0 ... 70 °C; ab 50 °C derating -2% / K	0 ... 70 °C; ab 60 °C derating -4% / K	0 ... 70 °C; ab 50 °C derating -2% / K	0 ... 70 °C; ab 50 °C derating -2% / K
Übertemperaturschutz	ja, Abschaltung bei interner Temp. 135 °C								
Wirksamegrad	83 % bei 100 % Last	80 % bei 100 % Last	81 % bei 100 % Last	84 % bei 100 % Last	84 % bei 100 % Last	89 % bei 100 % Last	89 % bei 100 % Last	89 % bei 100 % Last	91 % bei 100 % Last
Sicherheit	EN60950, UL508 APPROVED								
EMV	EN55022 CLASS B, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN550204, EN61000-3-2,-3, EN50082-2								
Abmessungen (B x H x T)	78 x 93 x 56 mm	93 x 78 x 67 mm	56 x 126 x 100 mm	66 x 126 x 100 mm	126 x 126 x 100 mm	227 x 126 x 100 mm	126 x 126 x 100 mm	228 x 126 x 100 mm	275 x 126 x 100 mm
Gewicht	270 g	400 g	550 g	650 g	1100 g	2700 g	1100 g	2200 g	3300 g