

# Schaltnetzgerät EPNSW 2440

## Das Besondere unter den einphasigen Schaltnetzgeräten



### Leistungsmerkmale

- Leistung: 24 V / 40 A / 960 W
- Temperaturbereich von -30 °C bis +70 °C
- Parallelschaltbarkeit bis zu 4 Geräte
- Montage auf DIN-Normschiene
- 100% Volllast Burn In Test
- Sehr hoher Wirkungsgrad von 94%
- PFC- Funktion
- Schmale Bauform
- Integrierter DC OK Relaiskontakt
- Freie Konvektionskühlung
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung
- Spitzenlastfähigkeit 130% für 3 Sekunden
- Energie- und Platzsparend
- UL, TÜV, CB, CE zertifiziert

**Die Wöhrlé Stromversorgungssysteme GmbH beweist mit dem neuen einphasigen DIN-Hutschiene Schaltnetzgerät EPNSW 2440, dass eine energie- und platzsparende Stromversorgung in allen industriellen Bereichen möglich ist.**

#### Eine geschlossene Bauform und nur 110 mm schmal:

Das leistungsstarke und qualitativ hochwertige Schaltnetzgerät EPNSW 2440 kann stets in allen platzkritischen Hochleistungsapplikationen integriert werden.

Mit einem hohen Wirkungsgrad von 94 % und einer freien Konvektionskühlung, erfüllt das Netzgerät EPNSW 2440 die Anforderungen einer energiesparenden Stromversorgung. Der Betriebstemperaturbereich liegt darüber hinaus zwischen -30 und +70 Grad C°.

Ein integrierter DC OK Relaiskontakt, eine LED-Funktionsanzeige, eine integrierte PFC-Funktion, und die Parallelschaltbarkeit für bis zu maximal 4 Geräte gehören zu den Standard-Funktionen dieses Schaltnetzgerätes, wodurch das Netzgerät EPNSW 2440 allen modernen technischen Anforderungen gerecht wird.

Der integrierte Power Boost ermöglicht zudem eine Spitzenlastfähigkeit von 130 % bis zu 3 Sekunden.

Gegen Kurzschluss, Überlast (Abschaltung nach 3 Sekunden), Überspannung und Überhitzung ist das Schaltnetzgerät EPNSW 2440 der Wöhrlé Stromversorgungssysteme GmbH umfassend geschützt.

Darüber hinaus ist das Netzgerät nach UL, TÜV, CB, CE zertifiziert und erfüllt somit auch die EMV-Anforderungen der Schwerindustrie (Störfestigkeit).



Anschlüsse des Netzgerätes EPNSW 2440.

Produktbezeichnung		EPNSW 2440
Kurzbeschreibung		Einphasiges, primärgetaktetes Netzgerät (24 V - 40 A)
Eingang		
Eingangsspannungsbereich	180 ~ 264 V AC 254 ~ 370 V DC	
Einschaltstrombegrenzung	50 A / 230 VAC	
Ausgang		
Nennausgangsspannung	24 V	
Einstellbereich der Ausgangsspannung	24-28 V	
Nennausgangsstrom	40 A	
Allgemeine Daten		
Temperaturbereich	-25 °C bis +70 °C	
Übertemperaturschutz	Abschaltung bei zu hoher Innentemperatur; Wiedereinschaltung nach Abkühlung	
Wirkungsgrad in %	94 %	
Parallelschaltbarkeit	Maximal 4 Netzteile vom gleichen Typ	
Sicherheit	EN60950, UL60950, UL508 (Siehe technisches Datenblatt)	
EMV	EN55022, B (Siehe technisches Datenblatt)	
Abmessungen (B x H x T) in mm	110 x 125,2 x 150	
Gewicht in kg	2,47	

Wünschen Sie weitere Informationen? Dann senden Sie uns Ihre Anfrage an: [verkauf@woehrle-svs.de](mailto:verkauf@woehrle-svs.de)

#### Impressum/ Herausgeber

**Wöhrle Stromversorgungssysteme GmbH**

Lerchenstraße 34

D-71144 Steinenbronn / Germany

Tel. +49 (0) 71 57 73 74 0

Fax +49 (0) 71 57 73 74 44

E-Mail [info@woehrle-svs.de](mailto:info@woehrle-svs.de)

#### Sie finden uns auch im Internet

[www.woehrle-svs.de](http://www.woehrle-svs.de)

[www.facebook.com/WoehrleSVS](https://www.facebook.com/WoehrleSVS)

Die Angaben dienen der Unternehmens- sowie Produktbeschreibung und gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne. Etwaige Schadensersatzansprüche gegen die Wöhrle Stromversorgungssysteme GmbH wegen Druckfehlern oder abweichenden bzw. unzureichenden Unternehmens- oder Leistungsdaten sind ausgeschlossen. Unternehmerische sowie technische Weiterentwicklungen und Änderungen behalten wir uns vor.