

# Dreiphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil, Economy PVSE 400/24-40W Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



Abbildung zeigt PVSE 400/24-10

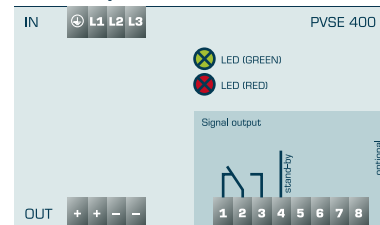
## Vorteile

Stabilisierte und einstellbare Ausgangsspannung
Bis zu 200 % Real Power Boost für 4 Sekunden
Top Boost zum Auslösen von Leitungsschutzschaltern
DC OK Signalisierung
Parallel schaltbar
Servicefreundliches Federzug-Steckersystem
Optional mit potenzialfreier DC OK Signalisierung
Tragschienenbefestigung

## Anwendungen

Primär getaktetes Schaltnetzteil mit hohen Leistungsreserven konzentriert auf die Kernaufgabe Spannungs- und Stromlieferung.

## Prinzipschaltbild



## Zulassungen



UL/CSA 60950 recognised, UL 508 listed, EAC



# Dreiphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil, Economy PVSE 400/24-40W Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Elektrische Daten	Typ	PVSE 400/24-40W Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
<b>Eingangswerte</b>		
Eingangsnennspannung		3 x 400 - 500 Vac
Eingangsspannungsbereich		340 - 550 Vac (480 - 780 Vdc)
Eingangsnennstrom (Nennlast)		2 A (3 x 340 Vac)
Nennfrequenzbereich		44 - 66 Hz / 0 Hz
Einschaltstrombegrenzung		<30 A, NTC
Eingangssicherung intern		3 x 6,3 A (träge)
Empfohlene Vorsicherung, LS-Schalter		10 A, 16 A, Charakteristik B, C
Überwellenkorrektur		passiv
Netzausfallüberbrückung (Nennlast)		15,6 / 42,9 ms (400 / 500 Vac)
Transientenüberspannungsschutz		Varistor
<b>Ausgangswerte</b>		
Ausgangsnennspannung		24 Vdc
Ausgangsspannungsbereich		22,8 - 28,8 Vdc
Rückspeisungsfestigkeit max.		35 Vdc
Ausgangsnennstrom		40,00 A
Parallel schaltbar		Ja
Power Boost		60 A / 4 s (50 A / 8 s)
Überlastverhalten		Konstantstrom
max. Verlustleistung Leerlauf/Nennlast		7,0 / 66,2 W
Serienschaltbar		Ja
Wirkungsgrad		typ. 93,1 %
Restwelligkeit (Nennlast)		typ. 70 mVss
Top Boost		100 A / 50 ms
<b>Signalisierung</b>		
Power Good (DC OK)		LED grün, LED rot
Potenzialfreier Relaiskontakt		Ja
Stand-by-Eingang		Ja
<b>Zulassungen</b>		
Approbationen		cURus, cULus
<b>Umwelt</b>		
Umgebungstemperatur		-25° C bis +55° C
Lagertemperatur		-25 °C bis +85 °C
Derating		-5 %/K > +45° C
<b>Sicherheit und Schutz</b>		
Schutzart		IP 20
Schutzklasse		I, mit PE Anschluss
<b>Zubehör</b>		
Anschlussstecker für Signalisierung		PV-CON (optional)
TS35-Befestigung für seitliche Montage		PV-TS35M (optional)
Montageplatte für Direktverschraubung		-
<b>Bestelldaten</b>		
Bestellnummer		<b>PVSE 400/24-40W Auslaufartikel - nicht für Neudesigns</b>

Mechanische Daten	Typ	PVSE 400/24-40W Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
<b>Anschluss und Montage</b>		
Anschlüsse Eingang, (Federkraftklemme, steckbar)		max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse Ausgang, (Federkraftklemme, steckbar)		max. 10 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse Signalisierung, (Federkraftklemme, steckbar)		max. 0,5 mm <sup>2</sup>
Einbaulage		vertikal
Befestigung		DIN Tragschiene TS35, Lieferung enthält Wandbefestigung WB2
<b>Maße und Gewichte</b>		
Gewicht		3,03 kg

