



PVSE 400/24-10

Primär getaktetes Schaltnetzteil, Economy

- Economy Stromversorgung mit hochstabiler Ausgangsspannung
- Top Boost zum Auslösen von Leitungsschutzschaltern;
bis zu 200 % Real Power Boost für 4 Sekunden

Normen: EN 61558-2-17, EN 60950 (Sicherheit); EN 61204-3 (EMV)

Zulassungen: UL 60950, UL 508

2 LED



PVSE 400/24-10

**Primär getaktetes Schaltnetzteil,
Economy**



Eingangsdaten	
Eingangsspannung	3 x 400 - 500 Vac
Eingangsspannungsbereich	340 - 550 Vac (480 - 780 Vdc)
Eingangsstrom	0,6 Aac (24 Vdc/10 Adc) @ 340 Vac
Einschaltstrom (kalt)	<30 Ap
Eingangssicherung intern	3 x 1,6 AT
Frequenzbereich	50 - 60 Hz
Netzausfallüberbrückung	10 ms @ 3 x 400 Vac
Ableitstrom	typ. 1 mA
Überspannungsschutz	Ja

Ausgangsdaten	
Ausgangsspannung	24 Vdc \pm 1 %
Ausgangsspannungsbereich	22,8 - 28,8 Vdc
Ausgangsstrom	10,00 A
Real Power Boost	100 % bis 4 Sek.
Top Boost	70 Adc für 50 ms
Strombegrenzung	typ. 1,1 x INENN
Wirkungsgrad	90 %
max. Verlustleistung Leerlauf/Nennlast	7,8/19,92 W
Restwelligkeit	<150 mVpp
Parallelschaltbarkeit	ja, zur Leistungserhöhung
Reihenschaltbarkeit	ja, zur Spannungserhöhung

Normen und Sicherheit	
Signalisierung	LED
UL-Zulassungen	UL/CSA 60950 recognised, UL 508 listed
Schutzart	IP 20
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Umgebungstemperatur	-10° C ... +70° C Derating, 3 %/K > +50° C
Prüfspannung	4200 V
Rückspeisungsfestigkeit	max. 35 Vdc

Mechanische Daten	
Befestigung	Tragschiene mit zwei Montagemöglichkeiten
Anschlüsse PRI	WAGO Serie 231, max. 2,5 mm ²
Anschlüsse SEC	WAGO Serie 231, max. 2,5 mm ²
Maße B x H x T	57 x 127 x 179 mm
Gewicht	1,00 kg

Bestelldaten	
Bestellnummer	PVSE 400/24-10

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH
 Max-Planck-Straße 36-46
 27283 Verden
 Germany
 Phone +49 4231 678-0
 Fax +49 4231 678-177