



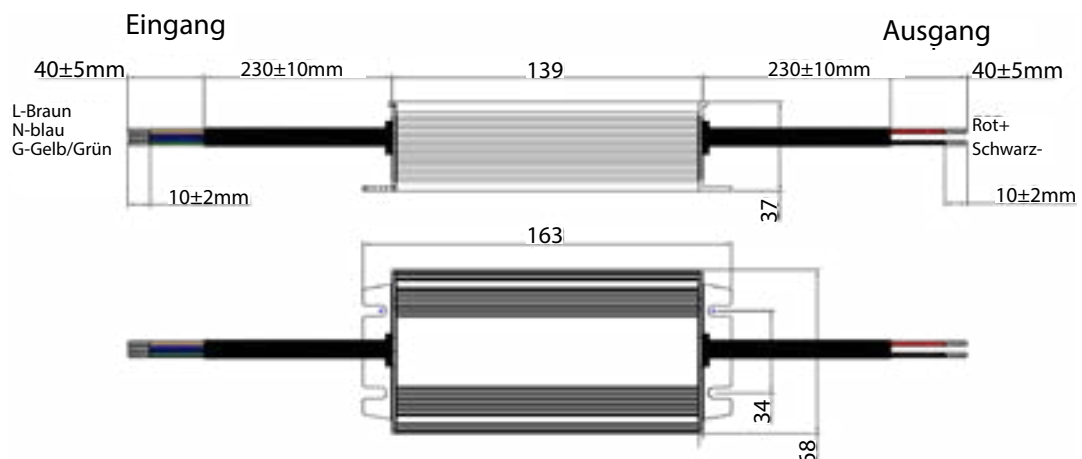
VP 100W



Merkmale

- Eingangsspannung mit Erdungskabel: 100~240Vac
- IP68 Innen- & Außenanwendung; trockene, feuchte oder nasse Standorte
- OVP, OCP, SCP Funktion
- Integrierter aktive PFC-Funktion
- Betriebstemperatur: -40°C~+55°C
- Getestet und zugelassen bei 100% Last
- 7 Jahre Garantie

ABMESSUNGEN



SPEZIFIKATIONEN

Model		VP12100		VP24100	
Ausgang	DC Spannung	12V		24V	
	Nennstrom	8.33A		4.17A	
	Spannungsbereich	0~8.33A		0~4.17A	
	Nennleistung	100W		100W	
	Restwelligkeit	120mVp-p		120mVp-p	
	Spannungsgenauigkeit	±3%			
	Ausregelung von Eingangsspannungsänderungen	±1%			
	Ausregelung von Ausgangsspannungsänderungen	±2%			
	Start-Up Zeit	1200ms,40ms/230VAC 1200ms,40ms/115VAC (Volllast)			
	Überbrückungszeit	20ms/230VAC, 12ms/115VAC (Volllast)			
Eingang	Spannungsbereich	AC100~240V			
	Frequenzbereich	50~60Hz			
	Leistungsfaktor	PF≥0.95			
	Effizienz (Typ.)	90%	92%		
	Wechselstrom	≤1.22A			
	Stoßstrom (Typ.)	Kalt-Start 31A/264VAC			
	Max. Anzahl an Netzteilen an einer A16 Sicherung	3 St. (Typ B Schutzschalter)/ 6 St. (Typ C Schutzschalter) bei 230VAC			
	Kriechstrom	≤0.5mA/240VAC			
	Verbrauch ohne Last	≤0.7W			
	Überstrom	Schluckauf-Modus, automatische Wiederherstellung nach Fehlerbehebung.			
	Überspannung	Ausschalten und Neustart			
Umgebung	Betriebstemperatur	-40~+55°C (Bitte den Leistungsverlust beachten)			
	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10~95%RH, keine Kondensation			
	Lagerung: Temperatur / Feuchtigkeit	-40~+80°C, 10~95%RH			
	Temperatur-Koeffizient	10~500Hz, 1.0mm, 15 Minuten (für X, Y, Z jeder Achse)			
Sicherheit & EMC	Standards	IEC/EN 61347-1; IEC/EN 61347-2-13; GB19510.1, GB19510.14;IP68			
	Nennstehspannung	I/P-O/P:3.75KVAC			
	Isolationswiderstand	I/P-O/P:>100M Ohms/500VDC/25°C/70%RH			
	Elektromagnetische Emission	IEC/EN55015,IEC/EN61000-3-2 Class C(@load≥60%); IEC/EN61000-3-3; GB17743, GB17625.1			
	Elektromagnetische Interferenzen	IEC/EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; IEC/EN61547, Überspannungsschutz mit 6KV/4KV			
Weitere	Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen	40Khrs. MIL-HDBK-217F(25°C)			
	Größe	163*68*37mm(L*B*H)			
	Verpackung	0.69kg; 24St./17.8kg /319*313*235mm			
Hinweise	1. Stellen Sie sicher, dass die das Erdungskabel geerdet ist und keinen Kontakt zm neutralen Kabel hat. 2. Stellen Sie eine ausreichende Luftzirkulation um das Netzteil sicher. 3. Betriebstemperatur muss zwischen -40°C bis +55°C liegen 4. Überlasten Sie das Netzteil nicht. 5. Netzteile werden im Betrieb sehr warm. Um Verletzungen zu vermeiden - berühren Sie das Netzteil nicht im Betrieb. 6. Installieren Sie das Netzteil nicht bei angeschlossener Stromversorgung oder während einer elektrischen Störung. 7. Lassen Sie die Installation durch zertifiziertes Fachpersonal durchführen und wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller. 8. Bitte lesen Sie vor der Installation die Betriebsanleitung aufmerksam. Stellen Sie sicher, dass alle Kontaktstellen einwandfrei funktionieren. 9. Bitte achten Sie auf die Umgebung und prüfen Sie, ob es unsichere Bedingungen gibt.				