



Merkmale:

- Aktive Überspannungsbegrenzung am Wechselstromeingang
- Über Schalter wählbarer Wechselstrom-Eingangsbereich
- Schutzfunktionen: Kurzschluss / Überlast / Überspannung / Übertemperatur
- Zwangsbelüftung durch integrierten Gleichstromlüfter
- Hohe Leistungsdichte: 4,9 W/in³
- Integrierte Fernabfragefunktion
- UL-zertifiziert
- Niedrige Kosten
- 2 Jahre Garantie

Bedienungsanleitung



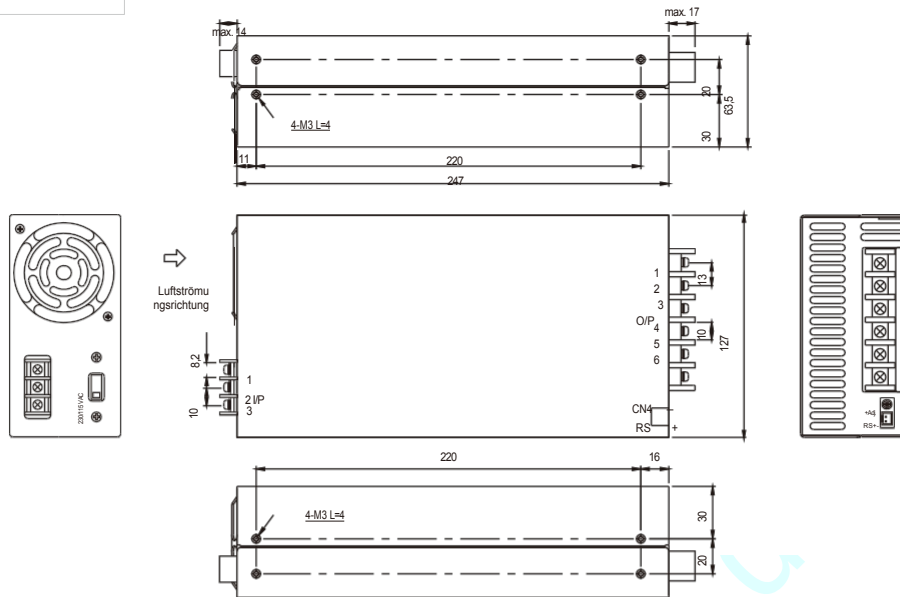
GTIN-Code

MW-Suche: <https://www.meanwell.com/serviceGTIN.aspx>


TECHNISCHE DATEN

MODELL		SE-600-5	SE-600-12	SE-600-15	SE-600-24	SE-600-27	SE-600-36	SE-600-48
AUSGANG	GLEICHSPANNUNG	5 V	12 V	15 V	24 V	27 V	36 V	48 V
	Nennstrom	100 A	50 A	40 A	25 A	22,2 A	16,6 A	12,5 A
	STROMBEREICH	0 bis 100 A	0 bis 50 A	0 bis 40 A	0 bis 25 A	0 bis 22,2 A	0 bis 16,6 A	0 bis 12,5 A
	Nennleistung	500 W	600 W	600 W	600 W	599,4 W	597,6 W	600 W
	WELLENFORM UND Rauschen (max.) Anm. 2	150 mVp-p	150 mVp-p	150 mVp-p	150 mVp-p	150 mVp-p	200 mVp-p	200 mVp-p
	SPANNUNGSEINSTELLBEREICH	4,75 ~ 5,5 V	10 bis 13,5 V	13,5 ~ 16,5 V	22 bis 26,4 V	24 bis 30 V	32 ~ 40 V	43 ~ 56 V
	SPANNUNGSTOLERANZ Anm. 3	±2,0 %	±1,0 %	±1,0 %	±1,0 %	±1,0 %	±1,0 %	±1,0 %
	LEITUNGSREGELUNG	±0,5 %	±0,5 %	±0,5 %	±0,5 %	±0,5 %	±0,5 %	±0,5 %
	Lastregelung	±2,0 %	±0,5 %	±0,5 %	±0,5 %	±0,5 %	±0,5 %	±0,5 %
	EINSTELLUNG, ANSTIEGSZEIT	1000 ms, 50 ms/230 VAC 1000 ms, 50 ms/115 VAC bei Vollast						
HALTEZEIT (typ.)	20 ms/230 VAC 16 ms/115 VAC bei Vollast							
EINGANG	SPANNUNGSBEREICH	90 ~ 132 VAC / 180 ~ 264 VAC, über Schalter wählbar 254 ~ 370 VDC						
	FREQUENZBEREICH	47 ~ 63 Hz						
	WIRKUNGSGRAD (typ.)	78 %	83 %	84 %	87 %	87 %	87 %	88 %
	Wechselstrom (typ.)	12 A/115 VAC 7,5 A/230 VAC						
	Einschaltstrom (typ.)	30 A/115 VAC 60 A/230 VAC						
	LEAKAGE CURRENT	<2,0 mA / 240 VAC						
SCHUTZ	ÜBERLAST	105 ~ 125 % der Nennausgangsleistung Schutzart: Abschaltung der Ausgangsspannung, Wiedereinschaltung zur Wiederherstellung						
	ÜBERSPANNUNG	5,75 ~ 6,3 V	13,8 ~ 16,2 V	18 ~ 21 V	27,6 ~ 32,4 V	31 bis 36,5 V	42 bis 50 V	57,6 ~ 67,2 V
		Schutzart: Abschaltung der Ausgangsspannung, Wiedereinschaltung zur Wiederherstellung						
	ÜBERHITZUNG	85 °C ± 5 °C (TSW1), Erkennung am Kühlkörper des Leistungstransistors Schutzart: Abschaltung der Ausgangsspannung, automatische Wiederherstellung nach Absinken der Temperatur						
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	BETRIEBSTEMPERATUR	-20 bis +60 °C (siehe Leistungsreduzierungskurve für die Ausgangslast)						
	BETRIEBSLUFTFEUCHTIGKEIT	20 bis 90 % r. F., nicht kondensierend						
	LAGERTEMPERATUR, LUFTFEUCHTIGKEIT	-40 bis +85 °C, 10 bis 95 % r. F.						
	TEMPERATURKOEFFIZIENT	±0,05 %/°C (0 bis 50 °C)						
	VIBRATION	10 bis 500 Hz, 2 G, 10 min/Zyklus, jeweils 60 min entlang der X-, Y- und Z-Achse						
SICHERHEIT & EMV	SICHERHEITSNORMEN	Zertifiziert nach CB IEC 62368-1, UL 60950-1, UL 62368-1, EAC TP TC 004, BSMI CNS 14336-1, KC K60950-1 (nur für 12 V, 24 V); Auslegung gemäß BS EN/EN 62368-1						
	WIDERSTANDSSPANNUNG	I/P-O/P: 3 kV AC I/P-FG: 1,5 kV AC O/P-FG: 0,5 kV AC						
	ISOLATIONSWIDERSTAND	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100 MΩ/500 VDC						
SONSTIGES	MTBF	mindestens 1529,1 K Std. Telcordia TR/SR-332 (Bellcore); 204,2 K Std. min. MIL-HDBK-217F (25 °C)						
	ABMESSUNGEN	247 × 127 × 63,5 mm (L × B × H)						
	VERPACKUNG	2,1 kg; 6 Stück/13,4 kg/1,03 Kubikfuß						
HINWEIS	1. Alle nicht gesondert genannten Parameter wurden bei einer Eingangsspannung von 230 VAC, Nennlast und einer Umgebungstemperatur von 25 °C gemessen. 2. Welligkeit und Rauschen werden bei einer Bandbreite von 20 MHz unter Verwendung eines 12-Zoll-Twisted-Pair-Kabels gemessen, das mit einem Parallelkondensator aus 0,1 uF und 47 uF abgeschlossen ist. 3. Toleranz: umfasst Einstelltoleranz, Netzregelung und Lastregelung. 4. Die Leistungsreduzierung aufgrund der Umgebungstemperatur beträgt 3,5 °C/1000 m bei Lüfterlosen Modellen und 5 °C/1000 m bei Modellen mit Lüfter für Betriebshöhen über 2000 m (6500 ft). 5. Dieses Netzteil erfüllt nicht die Anforderungen an Oberschwingungsströme gemäß BS EN/EN 61000-3-2. Bitte verwenden Sie dieses Netzteil nicht unter den folgenden Bedingungen: a) Die Endgeräte werden innerhalb der Europäischen Union verwendet und b) das Endgerät an ein öffentliches Stromnetz mit einer Nennspannung von 220 V AC oder mehr angeschlossen ist und c) das Netzteil: - in Endgeräten mit einer durchschnittlichen oder dauerhaften Eingangsleistung von mehr als 75 W installiert ist oder - Teil eines Beleuchtungssystems ist. Ausnahme: Stromversorgungen, die in den folgenden Endgeräten verwendet werden, müssen die Anforderungen der Norm BS EN/EN 61000-3-2 nicht erfüllen: a) professionelle Geräte mit einer gesamten Nenn-Eingangsleistung von mehr als 1000 W; b) symmetrisch geregelte Heizelemente mit einer Nennleistung von höchstens 200 W ※ Haftungsausschluss: Ausführliche Informationen finden Sie unter https://www.meanwell.com/serviceDisclaimer.aspx							
https://www.oyostepper.de/								

<https://www.oyostepper.de/>

Mechanische Spezifikationen


AC-Eingangsanschluss:

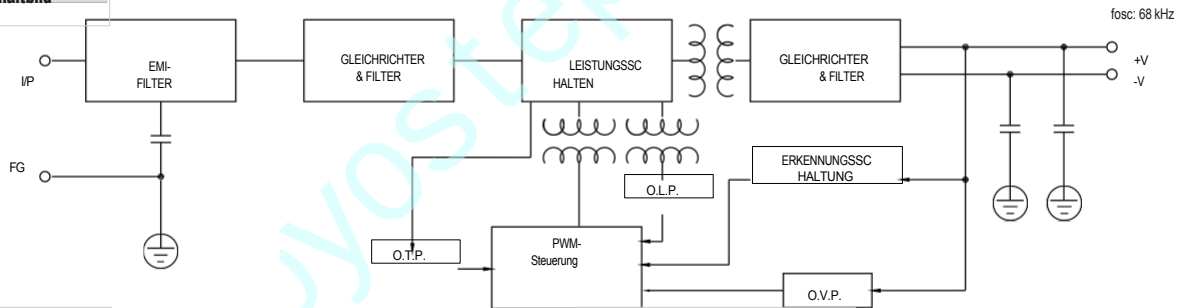
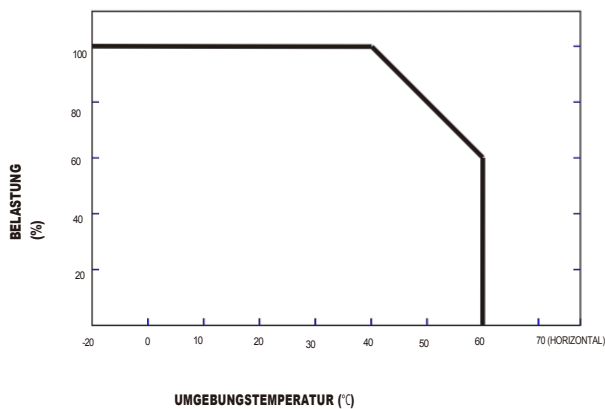
Pin-Nr.	Belegung
1	AC/L
2	AC/N
3	FG $\perp$

Gleichstrom-Ausgangsklemme:

Pin-Nr.	Belegung
1-3	+V
4-6	-V

RS-Stecker (CN4): JST B-XH oder gleichwertig

Pin-Nr.	Belegung	Gegenstecker	Anschluss
1	+S	JST XHP oder gleichwertig	JST SXH-001T oder gleichwertig
2	-S		

Blockschaltbild

Derating-Kurve

Statische Kennlinien
