

Ursprungsland :	Taiwan
Arbeits Temperatur :	-25 ~ 70° C
Dimensionen :	99 x 82 x 35 mm
Prüfungskennzeichen :	UL, c-UL, TÜV, CB, CE (48V model only CE)



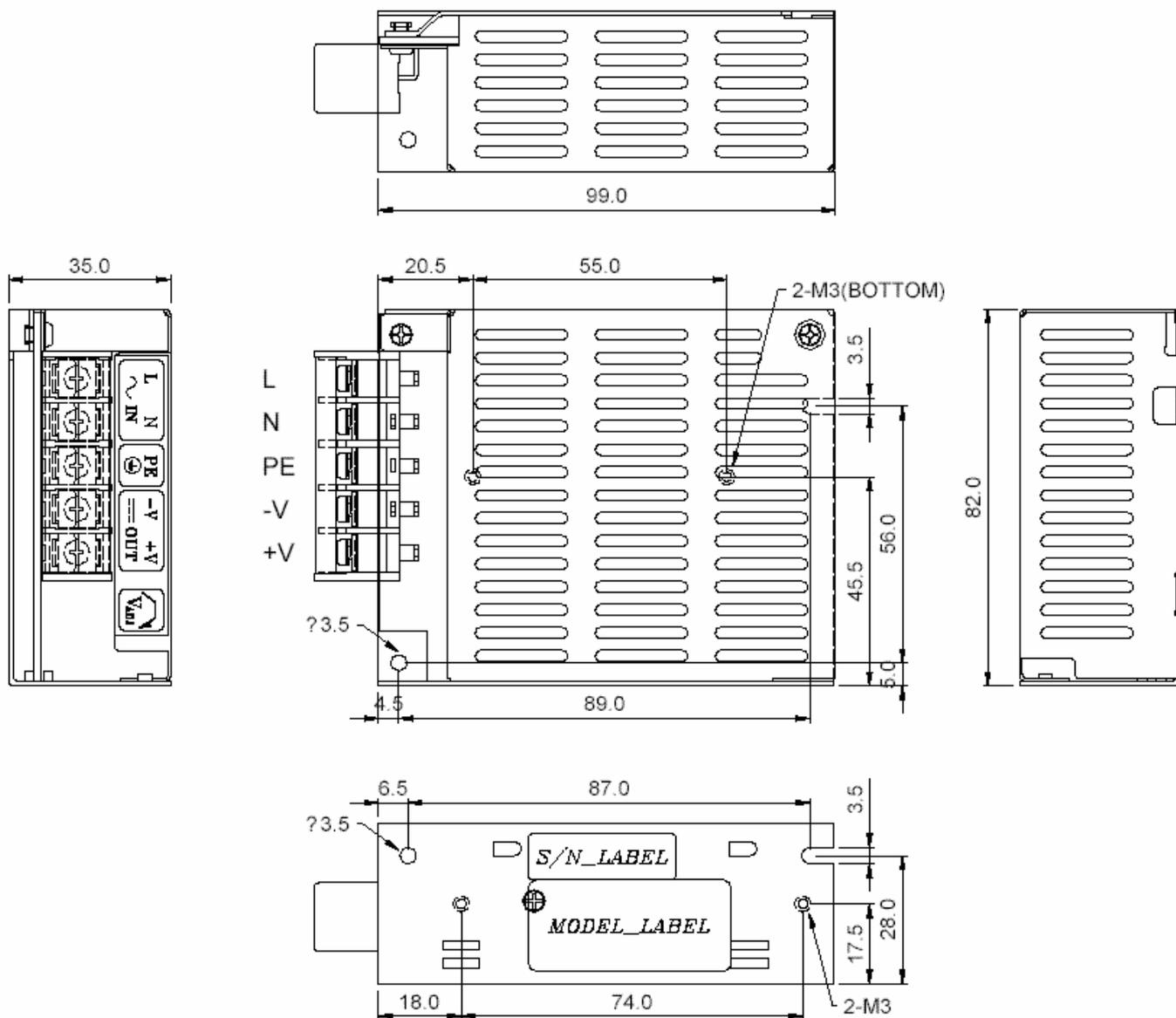
Features:

Geringes Gewicht, kompakte Abmaße
Universal Eingangsspannung 85~264VAC oder 120~375VDC
Keine Mindestlast erforderlich
Green-mode design, nach IEA standard <0.75W (standbymodus)
Überlast-, Überspannungs- Kurzschluß- Schutz
Eingebauter Entstörfilter, niedrige Restwelligkeit
100% 50°C burn-in Test
1 Jahr Garantie

Specification:

MODEL		SPS-S060-05	SPS-S060-7.5	SPS-S060-12	SPS-S060-15	SPS-S060-24	SPS-S060-48
EINGANG	Volt	5V	7.5V	12V	15V	24V	48V
	min. Last	0A	0A	0A	0A	0A	0A
	max. Last	10A	6.7A	5A	4A	2.5A	1.25A
	Toleranz	±2%	±2%	±1%	±1%	±1%	±1%
	Restwelligkeit (max)	50mV	75mV	120mV	150mV	240mV	480mV
	Effizienz (typ)	74%	75%	77%	78%	80%	80%
Max. Ausgangsleistung		50W	50W	60W	60W	60W	60W
Ausgangsspannung regelbar		±10%					
AUSGANG	Volt	85 ~ 264VAC / 120 ~ 375VDC					
	Frequenz	47 ~ 63 Hz					
	Strom	< 1.8A bei 100VAC Eingangsspannung Volllast					
	Einschaltstrom	<60A bei 230VAC / < 30A bei 115VAC Eingangsspannung Volllast. Kaltstart bei 25°C Umgebungstemp					
	Ableitstrom	< 1.5mA bei 264VAC Eingangsspannung					
SCHUTZ	Überlast	> 105% ~ 180% Gerät schaltet ab, dann automatischer Wiederanlauf nachdem der Fehler beseitigt ist					
	Überspannung	5.8 ~ 7.0V	8.6 ~ 10.5V	13.8 ~ 17.5V	17.3 ~ 21.0V	27.6 ~ 33.6V	55.2 ~ 67.2V
	Kurzschluß	Gerät schaltet ab, dann automatischer Wiederanlauf nachdem der Fehler beseitigt ist					
ANDERE	Einrichtungszeit	< 300ms bei 230VAC / < 800ms bei 115VAC					
	Anlaufzeit	< 20ms bei 230VAC					
	Haltezeit	> 60ms bei 230VAC / >16.7ms bei 115VAC					
	Kühlung	Ohne Lüfter					
	Green Mode Funktion	< 0.75W bei 0A Last					
Schaltfrequenz		50KHz					
Umgebung	Temperatur	Arbeit: -25 ~ 70°C / Derating: -25 ~ -10°C: 3.0%/°C , 45 ~ 70°C: 3.0%/°C / Lagerung: -25 ~ 75°C					
	Feuchtigkeit	Arbeit: 20% ~ 85% RH / Storage: 10% ~ 95% RH (nicht kondensierend)					
M.T.B.F.		> 435K Std. (der Situation entspr. nach MIL-HDBK-217F bei 25°C Umgebungstemp.)					
SICHERHEIT	SPS-S060- 05~24V	Geprüft: UL 60950-1 st / CSA C22.2 No.60950-1 st / TÜV EN60950-1 st : 2001+ A11 IEC 60950-1 st / EMKO-TSE (74-SEC)207/94					
	SPS-S060- 48V	Standard: UL 60950-1 st / CSA C22.2 No.60950-1 st / TÜV EN60950-1 st / IEC 60950-1 st / EMKO-TSE (74-SEC)207/94					
EMC	EMI	FCC CFR 47 Part 15 Class B / EN 50081-1 (1992) / EN 55022 A2: 2003 Class B / CNS 13438 Class B					
	EMS	EN 50082-1 (1997) / EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11					
GEWICHT		Netto: 0.35 kg					

SPS-S060



All measurements in millimeters [mm]

Dimension: 99 x 82 x 35 mm