

Alimentations à découpage SPS

230 W

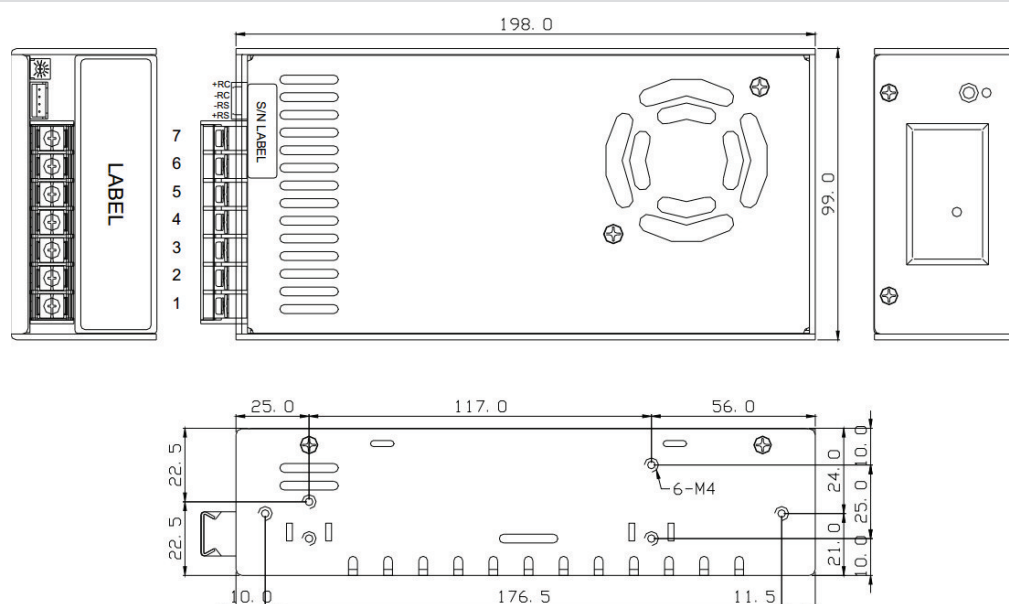


- Avec filtre EMV intégré
- 100% Burn In
- Protection courts-circuits, surcharges et surtensions
- Tension d'entrée
85 – 264 VAC / 120 – 375 VDC
- Facteur de correction (PFC)
- Remote control ON/OFF



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement	Ripple	Prix / CHF 1 pièce
2 080 870	SPS-230P-3.3	3.3 VDC	40.00 A	+/- 3%	72%	70 mV	79.-
2 080 871	SPS-230P-05	5.0 VDC	40.00 A	+/- 2%	76%	70 mV	79.-
2 080 873	SPS-230P-7.5	7.5 VDC	30.70 A	+/- 2%	80%	80 mV	79.-
2 080 872	SPS-230P-12	12.0 VDC	19.20 A	+/- 1%	83%	120 mV	79.-
2 080 875	SPS-230P-15	15.0 VDC	15.40 A	+/- 1%	83%	120 mV	79.-
2 080 874	SPS-230P-24	24.0 VDC	9.60 A	+/- 1%	85%	200 mV	79.-
2 080 876	SPS-230P-27	27.0 VDC	8.60 A	+/- 1%	85%	200 mV	79.-
2 080 879	SPS-230P-30	30.0 VDC	7.70 A	+/- 1%	85%	200 mV	79.-
2 080 877	SPS-230P-48	48.0 VDC	4.80 A	+/- 1%	86%	200 mV	79.-

Dimensions



Catégorie: 5A



Spécifications

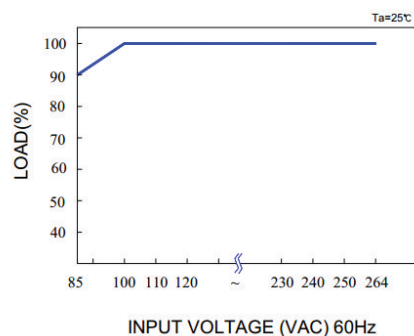
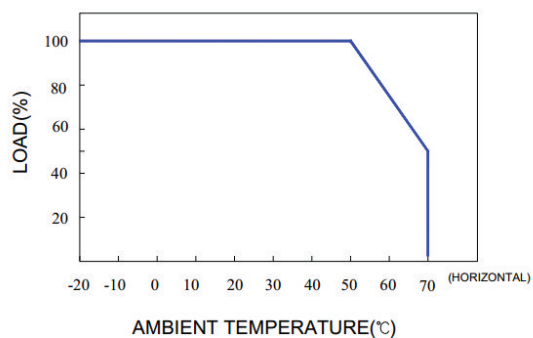
Les spécifications suivantes sont valables pour des valeurs nominales, pleines charges et 25°C

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	85 – 264 VAC /120 – 375 VDC Entrée universelle
Plage de fréquence	47 – 63 Hz
Courant nominal d'entrée	< 3.2 A à 100 VAC
Courant d'enclenchement	< 35 A à 115 VAC < 70 A à 230 VAC
Courant de fuite	< 1.5 mA à 264 VAC
Facteur de puissance	PF > 0.95

Spécifications de sortie	
Plage e réglage	+/- 10%
Protection surcharges	105% – 150% Constant current limiting
Protection surtension	115% – 140%
Remote sensing	(RS+, RS-)
Remote Control RC+ / RC-:	0 – 0.7 V = Power On 3 – 10 V = Power Off
Sink current:	3 – 10 mA

Spécifications générales	
Température de travail	-20 à +70°C
Derating	+50°C à +70°C 2.5% /°C
Température de stockage	-40°C à +85°C
Sécurité	UL 60950-1 2 nd , CSA C22.2 No. 60950-1-07 2 nd , TUV EN 60950-1: 2006+A11 +A1+A12, IEC 60950-1: 2005+A1, approved
EMC-Standard	EMI: EN 55022 Class B, FCC CFR 47 Part 15 Class B, CNS 13438 Class B, EN 61000-3-3, EN 61000-3-2 Class D EMS: EN 55024 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11
Temps de départ	< 3 s à 100 – 240 VAC
Temps de pontage	> 20 ms à 230 VAC
Rise	< 20 ms
Tension d'isolation	I/P – O/P 3.0 KVAC I/P – PE 1.5 KVAC O/P – PE 0.5 KVAC
Résistance d'isolation	I/P – O/P, I/P – PE, O/P – PE > 100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	214.6 Khrs
Montage	Montage type chassis
Dimensions	198 x 99 x 45 mm
Poids	0.88 kg

Derating



Remote control ON/OFF

- ❶ Remote control ON/OFF becomes available by applying voltage in CON2
- ❷ Table A shows the specification of remote control ON/OFF function
- ❸ Fig 1 shows the example to connect remote control ON/OFF function

Table A : Specification of remote control ON/OFF

Connection Method		Fig 1	Between RC+ and RC-
SW Logic	Power ON	SW Open	0~0.7V
	Power OFF	SW Close	3~10V

Fig 1 Examples of connecting remote control ON/OFF

