

Alimentations à découpage SPS

360 W

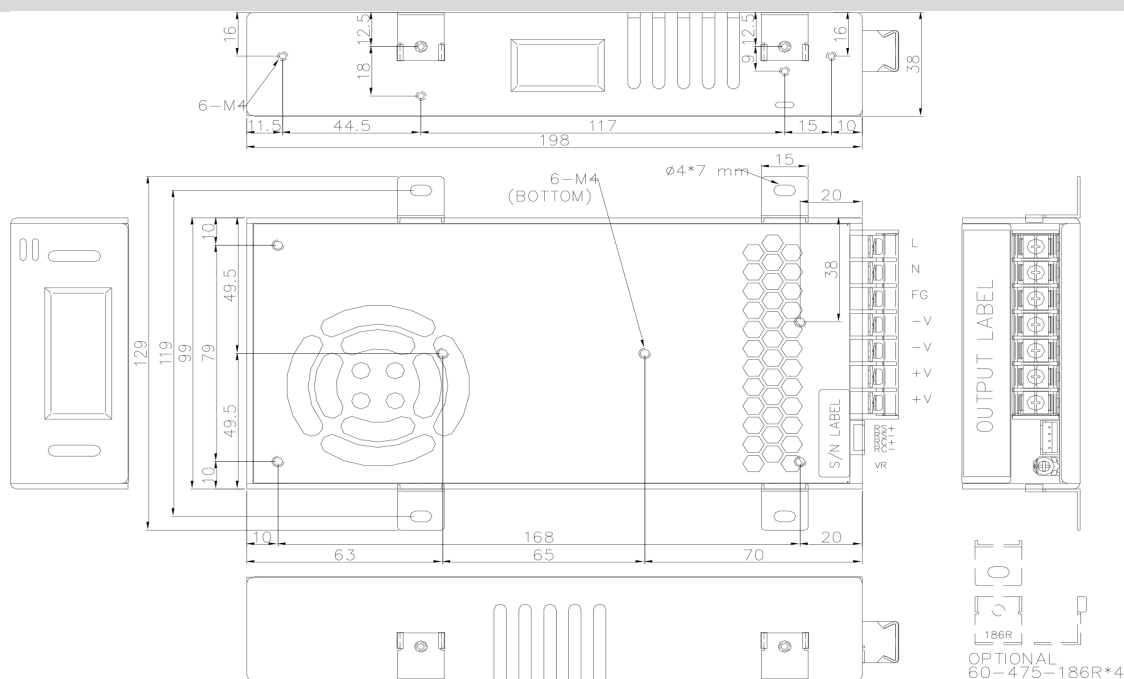


- Avec filtre EMV intégré
- 100% Burn In
- Protection courts-circuits, surcharges, température excessive et surtensions
- Tension d'entrée
85 – 264 VAC / 120 – 375 VDC
- Facteur de correction (PFC)
- Remote control ON/OFF



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement	Ripple
2 081 227	SPS-360P-05	5.0 VDC	50.00 A	+/- 2%	85%	150 mV
2 081 228	SPS-360P-12	12.0 VDC	30.00 A	+/- 1%	89%	150 mV
2 081 229	SPS-360P-15	15.0 VDC	24.00 A	+/- 1%	89%	150 mV
2 081 230	SPS-360P-24	24.0 VDC	15.00 A	+/- 1%	89%	200 mV
2 081 231	SPS-360P-27	27.0 VDC	13.40 A	+/- 1%	89%	200 mV
2 081 232	SPS-360P-30	30.0 VDC	12.00 A	+/- 1%	89%	250 mV
2 081 233	SPS-360P-48	48.0 VDC	7.60 A	+/- 1%	90%	250 mV

Dimensions



Catégorie: 5A



Spécifications

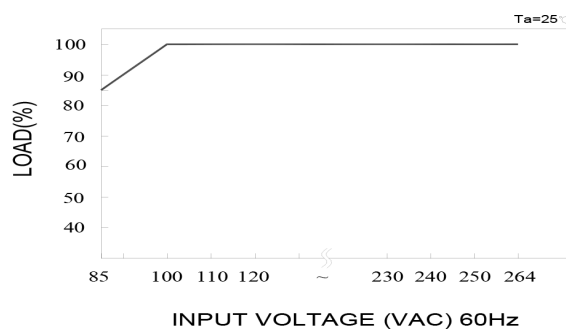
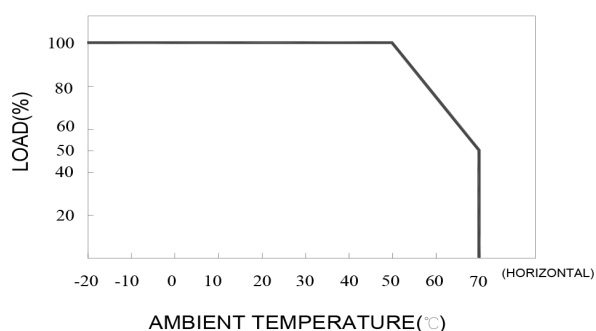
Les spécifications suivantes sont valables pour des valeurs nominales, pleines charges et 25°C

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	85 – 264 VAC /120 – 375 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%
Protection température excessive	Plus de 75°C +/-5% Arrêtait verrouillage, Rétablissement après redémarrage
Remote sensing	(RS+, RS-)
Remote Control RC+ / RC-:	
Standard type	0 – 0.8 V = Power On 4 – 10 V = Power Off
Reverse type	0 – 0.8 V = Power On 4 – 10 V = Power Off

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 62368-1 2 nd , CSA C22.2 2014-12-01 CAN/CSA C22.2 NO.62368-1-14, 2 nd 2014-12, IEC 62368-1:2014
EMC-Standard EMI:	EN 55032 Class B EN 55032 Class B EN 61000-3-2 Class D EN 61000-3-3
EMS:	EN 61000-3-2,3,4,5,6,8,11
Temps de départ	< 3 s bei 115 VAC < 1.5 s bei 230 VAC
Temps de pontage	> 12 ms à 230 VAC
Rise	< 20 ms
Tension d'isolation	I/P – O/P 3.0 KVAC I/P – PE 1.8 KVAC O/P – PE 0.5 KVAC
Résistance d'isolation	I/P – O/P, I/P – PE, O/P – > 100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	144.6 Khrs
Montage	Montage type chassis
Dimensions	198 x 99 x 38 mm
Poids	0.727 kg

Derating



Remote control ON/OFF

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

Standard Type (SPS-360P-xx) : Specification of remote control ON/OFF

Connection Method		Fig 1	Between RC+ and RC-
SW Logic	Power ON	SW Open	0~0.8V
	Power OFF	SW Close	4~10V

Reverse Type (SPS-360P-xxR) : Specification of remote control ON/OFF

Connection Method		Fig 1	Between RC+ and RC-
SW Logic	Power OFF	SW Open	0~0.8V
	Power ON	SW Close	4~10V

Fig 1 Examples of connecting remote control ON/OFF

