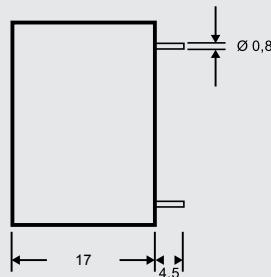
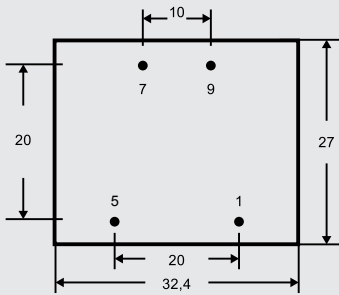
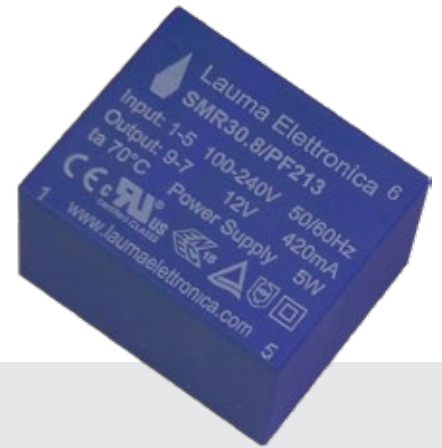


# SMR 30 VERSION PF

PF>0,9


Max Ambient temperature: 70°C

5 Watt AC-DC



- 1 = Line
- 5 = Neutral
- 7 = Vout+
- 9 = GND

Dimensions in mm

 Double insulated  
Doppio isolamento

Standby power loss **120mW**

Simbolo Symbol	Parametro Parameter	Condizione misura Test condition	Min	Max	Unità Unit
V <sub>1</sub>	Tensione di ingresso <b>Input voltage</b>	Tensione nominale <b>Nominal voltage value</b>	90	264	Vac
F <sub>IN</sub>	Frequenza di ingresso <b>Input frequency range</b>	Ingresso AC	47	63	Hz
I <sub>SP</sub>	Corrente di spunto <b>Inrush current</b>	Impulso < 10ns 115 Vac Impulso < 10ns 230 Vac		10 15	A A
V <sub>OA</sub>	Tolleranza tensione di uscita <b>Output voltage accuracy</b>	Pieno carico <b>Full load</b>		±3	%
V <sub>OLI</sub>	Regolazione tensione di linea <b>Line voltage regulation</b>	Low to high line		±1	%
V <sub>OLO</sub>	Regolazione tensione di carico <b>Load voltage regulation</b>	5% to 10% full load		±6	%
f <sub>SW</sub>	Frequenza di lavoro <b>Operating frequency</b>			132	KHz
V <sub>IS</sub>	Tensione di isolamento <b>Dielectric Strength</b>	Tra ingresso e uscita <b>Input to output</b>	4000		Vac
T <sub>Mag</sub>	Temperature magaz. <b>Storage temperature range</b>		-40	85	°C
R <sub>H</sub>	Umidità relativa <b>Relative humidity</b>	Condizione operativa <b>Operating condition</b>		85	%
W <sub>E</sub>	Peso <b>Weight</b>			30	g

## Ambient temperature 70°C

Modello Model	Tensione di Uscita Output Voltage	Potenza Nominale Output Power	Corrente di Uscita Output Current	Efficienza Efficiency	Power Factor
SMR30.8/PF212-1	8 Vdc	5 W	625 mA	75%	> 0,9
SMR30.8/PF212	9 Vdc	5 W	550 mA	75%	> 0,9
SMR30.8/PF213	12 Vdc	5 W	420 mA	78%	> 0,9
SMR30.8/PF214	15 Vdc	5 W	333 mA	80%	> 0,9
SMR30.8/PF215	24 Vdc	5 W	210 mA	81%	> 0,9



RoHS  
Compliant