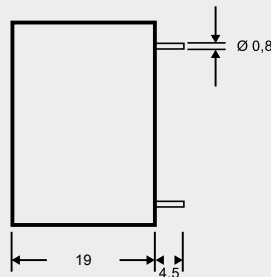
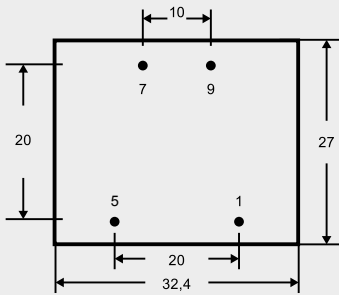
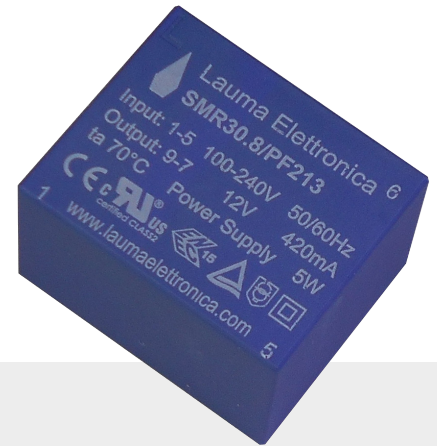


SMR 30 VERSION PF

PF>0,9

Max Ambient temperature: 70°C

5 Watt AC-DC



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

Dimensions in mm

Standby power loss 120mW

Simbolo Symbol	Parametro Parameter	Condizione misura Test condition	Min	Max	Unità Unit
V_1	Tensione di ingresso Input voltage	Tensione nominale Nominal voltage value	90	264	Vac
F_{IN}	Frequenza di ingresso Input frequency range	Ingresso AC	47	63	Hz
I_{SP}	Corrente di spunto Inrush current	Impulso < 10ns 115 Vac Impulso < 10ns 230 Vac		10 15	A A
V_{OA}	Tolleranza tensione di uscita Output voltage accuracy	Pieno carico Full load		±3	%
V_{OLI}	Regolazione tensione di linea Line voltage regulation	Low to high line		±1	%
V_{OLO}	Regolazione tensione di carico Load voltage regulation	5% to 10% full load		±6	%
f_{SW}	Frequenza di lavoro Operating frequency			132	KHz
V_{IS}	Tensione di isolamento Dielectric Strength	Tra ingresso e uscita Input to output	4000		Vac
T_{Mag}	Temperature magaz. Storage temperature range		-40	85	°C
R_H	Umidità relative Relative humidity	Condizione operativa Operating condition		85	%
W_E	Peso Weight			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