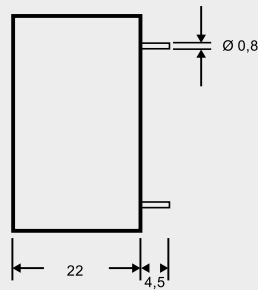
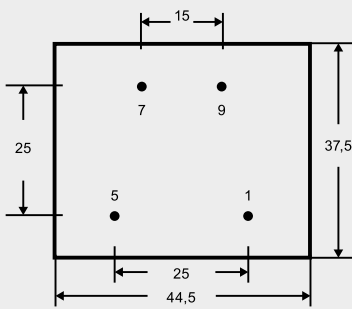
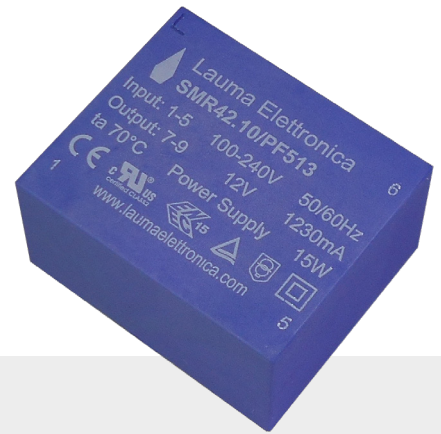


SMR 42 VERSION PF

PF>0,9

Max Ambient temperature: 70°C

15 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		20 30	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			100	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 relativa Relative humidity	Condizione operativa Operating condition		85	%
W _E	Peso Weight			60	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
SMR42.10/PF512	9 Vdc	13 W	1450 mA	80%	> 0,9
SMR42.10/PF513	12 Vdc	15 W	1230 mA	83%	> 0,9
SMR42.10/PF514	15 Vdc	15 W	1000 mA	85%	> 0,9
SMR42.10/PF515	24 Vdc	15 W	630 mA	86%	> 0,9



RoHS
Compliant