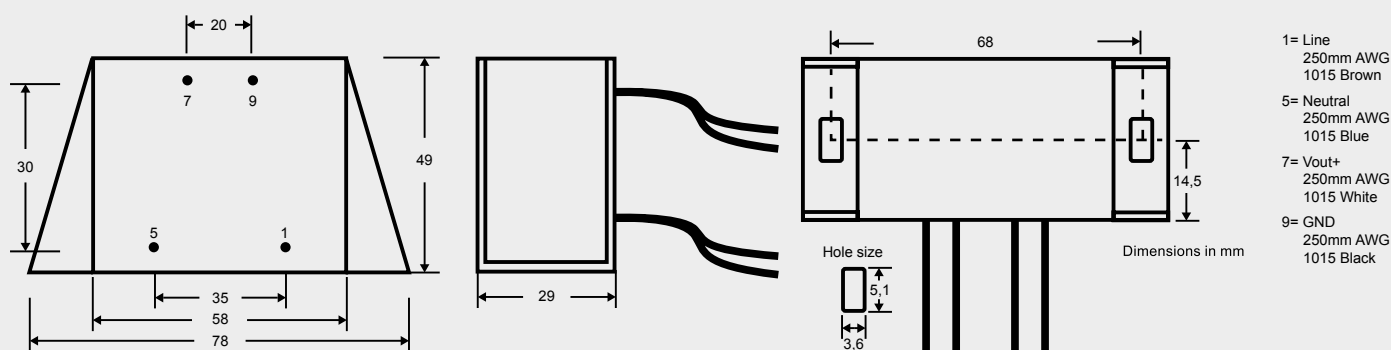
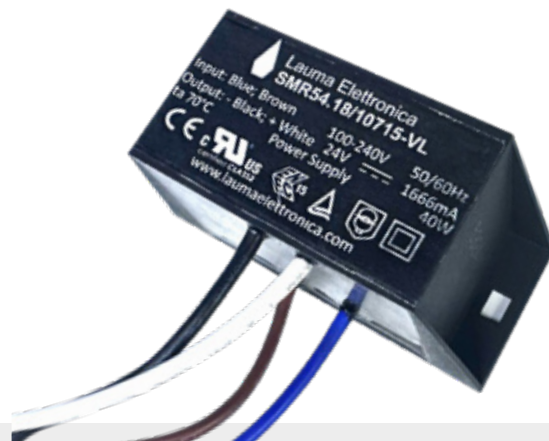


SMR 54 VERSION "VL"

Average Efficiency: **92%**

Max Ambient temperature: **70°C**

40 Watt AC-DC



Standby power loss **150mW**

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			95	g

Ambient temperature 70°C

Modello Model	Tensione di Uscita Output Voltage	Potenza Nominale Output Power	Corrente di Uscita Output Current	Efficienza Efficiency	Standby Power Loss
SMR54.18/10715-VL	24 Vdc	40 W	1666 mA	90%	150 mW
SMR54.18/10716-VL	36 Vdc	40 W	1111 mA	93%	160 mW
SMR54.18/10717-VL	48 Vdc	40 W	833 mA	93%	160 mW



RoHS
Compliant