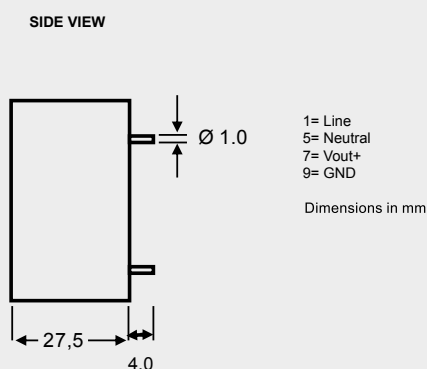
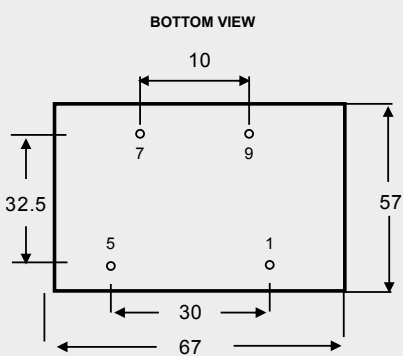


# SMR 60 VERSION "0"

Average Efficiency: **92%**

Max Ambient temperature: **70°C**

**60 Watt** AC-DC



Standby power loss **150mW**

Simbolo Symbol	Parametro Parameter	Condizione misura Test condition	Min	Max	Unità Unit
$V_1$	Tensione di ingresso <b>Input voltage</b>	Tensione nominale <b>Nominal voltage value</b>	90	264	Vac
$F_{IN}$	Frequenza di ingresso <b>Input frequency range</b>	Ingresso AC	47	63	Hz
$I_{SP}$	Corrente di spunto <b>Inrush current</b>	Impulso < 10ns 115 Vac Impulso < 10ns 230 Vac		20 30	A A
$V_{OA}$	Tolleranza tensione di uscita <b>Output voltage accuracy</b>	Pieno carico <b>Full load</b>		±3	%
$V_{OLI}$	Regolazione tensione di linea <b>Line voltage regulation</b>	Low to high line		±1	%
$V_{OLO}$	Regolazione tensione di carico <b>Load voltage regulation</b>	5% to 10% full load		±6	%
$f_{SW}$	Frequenza di lavoro <b>Operating frequency</b>			100	KHz
$V_{IS}$	Tensione di isolamento <b>Dielectric Strength</b>	Tra ingresso e uscita <b>Input to output</b>	4000		Vac
$T_{Mag}$	Temperature magaz. <b>Storage temperature range</b>		-40	85	°C
$R_H$	Umidità relativa <b>Relative humidity</b>	Condizione operativa <b>Operating condition</b>		85	%
$W_E$	Peso <b>Weight</b>			110	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
SMR60.21/10815	24 Vdc	60 W	2500 mA	90%	150 mW
SMR54.18/10716	36 Vdc	60 W	1666 mA	93%	160 mW
SMR54.18/10717	48 Vdc	60 W	1250 mA	93%	160 mW



RoHS  
Compliant