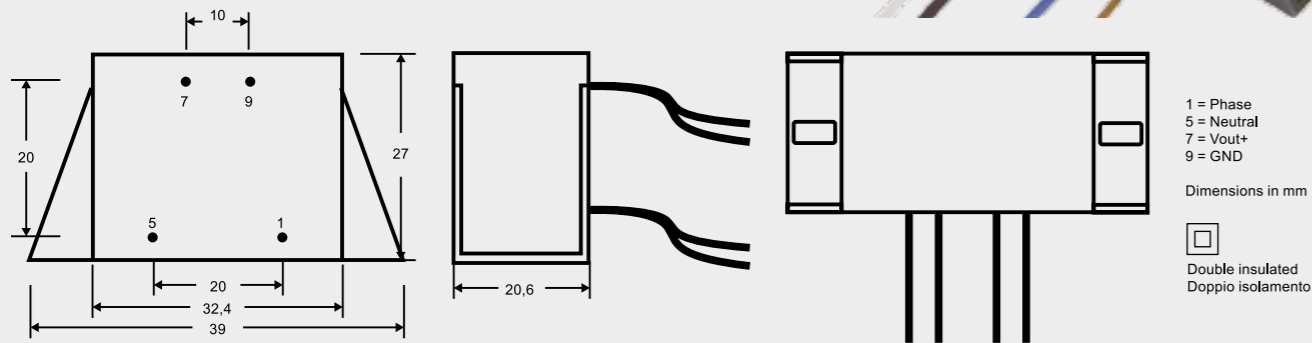


SMR 30 VERSION "VL"

Average Efficiency: **75%**

Max Ambient temperature: **70°C** or **90°C**

5 Watt AC-DC



Standby power loss **0,15 Watt**

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	Standby Power Loss
SMR30.10/10210-VL	3,3 Vdc	2,3 W	690 mA	67%	0,11 W
SMR30.10/10211-VL	5 Vdc	3,5 W	700 mA	71%	0,13 W
SMR30.10/10212-VL	9 Vdc	5 W	550 mA	76%	0,12 W
SMR30.10/10213-VL	12 Vdc	5 W	400 mA	78%	0,14 W
SMR30.10/10214-VL	15 Vdc	5 W	333 mA	80%	0,14 W
SMR30.10/10215-VL	24 Vdc	5 W	200 mA	80%	0,15 W

Ambient temperature 90°C

Modello Model	Tensione di Uscita Output Voltage	Potenza Nominale Output Power	Corrente di Uscita Output Current	Efficienza Efficiency	Standby Power Loss
SMR30.10/20210-VL	3,3 Vdc	1,8 W	545 mA	67%	0,11 W
SMR30.10/20211-VL	5 Vdc	2,5 W	500 mA	71%	0,13 W
SMR30.10/20212-VL	9 Vdc	3 W	333 mA	76%	0,12 W
SMR30.10/20213-VL	12 Vdc	3 W	250 mA	78%	0,14 W
SMR30.10/20214-VL	15 Vdc	3 W	200 mA	80%	0,14 W
SMR30.10/20215-VL	24 Vdc	3 W	125 mA	80%	0,15 W