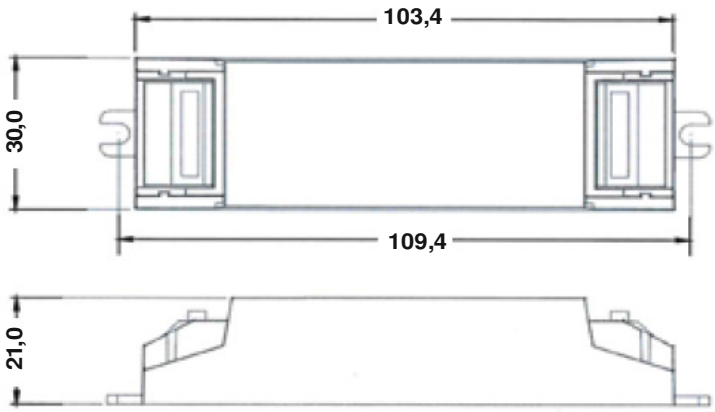
Alimentatore per LED di potenza CDT

Power supply for Power LED CDT

MULTIPOWER42

Multipower | EMC 300MHz | RoHs compliance | Selv | 100 | M M | EL | EN 25 | CE

RIPPLE FREE

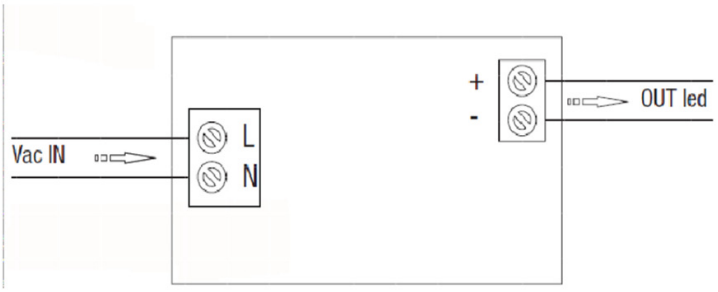


Potenza nominale in uscita Nominal output power	W	9,5÷42
	mA	150÷900
Tensione di uscita Output Voltage	Vdc	2,5÷50
Frequenza nominale di rete Operation frequency	Hz	50 / 60
Tensione nominale di rete AC AC Mains nominal voltage	Vac	220÷240
Tensione di utilizzo DC DC Operation range	Vdc	180÷280
Fattore di potenza Power factor	λ	>0,95
Temperatura ambiente Ta° Ambient Temperature Ta°	°C	50
Temperatura massima sul punto Tc° Max temperature on Tc dot	°C	90
Dimmerabile Dimmable	NO	
Driver Lifetime	h	50.000
Corrente di Spunto Inrush current	8,5A 16µS	
Max driver con magnetotermico C16A Max driver circuit breaker type C16A	n°	37
Protezione termica Thermal protection		SI YES
Protezione sovraccarico Overload protection		SI YES
Protezione sovratensioni Overvoltage protection		SI YES
Protezione corto circuito Short circuit protection		SI YES
Sezione cavi primario input cables section	mm²	2,5
Sezioni cavi secondario Output cables section	mm²	2,5

Coprimorsetti non inclusi
Terminal covers not included

Cod. 7136TV

IP20



Sicurezza/Safety	:EN61347-1,61347-2-13
Radio disturbi/Radio interferencies	:EN55015; EN61547
Armoniche/Harmonics	:EN61000-3-2; EN610003-3

SEC. Switch NO

Alimentatore senza possibilità di accensione e spegnimento sul secondario.

Controlgear without possibility of switching ON-OFF on the sencondary circuits of powerled

Iout	mA	150	200	250	300	3 50	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Vout	Vdc	2,5-50	2,5-50	2,5-50	2,5-50	2,5-50	2,5-50	2,5-50	2,5-50	2,5-50	2,5-50	2,5-50	2,5-50	2,5-42	2,5-42	2,5-42	2,5-40
Power	W	9,6	12,6	15,6	18,5	21,3	24	26,7	29,7	32,3	35,2	38,2	40,6	36,6	39	41,5	41,8
N° LED typical VF 3,2V	min-max	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	1-13	1-13	1-13	1-12
			COB - Typical VF 37V														