



Alimentatori per LED di potenza

Power supply units for Power LED

POWERLED 700-6W

RN1437

CDT

EMC  
300MHz

IP20

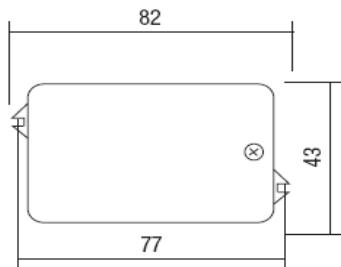
Selv

RoHs  
compliance

CE



100



Potenza nominale in uscita Nominal output power	W	6	Alimentatore elettronico per uso indipendente del tipo a corrente costante Protezione contro cortocircuito e sovraccarico con ripristino automatico.  Electronic led driver costant current short circuit protection with automatic restart thermal and overload protection
Tensione nominale di rete Mains nominal voltage	Vac	220 ÷ 240	
Frequenza nominale di rete Operation frequency	Hz	50 / 60	
Tensione di uscita Output Voltage	Vdc	12	
Corrente in uscita Output current	mA	700	
Led min-max	N°	1-2	
Dimmerabile Dimmable		NO	
Tensione per applicazioni in emergenza Range for application in emergency	Vdc	176÷264	
Max driver con magnetotermico C16A Max driver circuit breaker type C16A	n°	30	
Corrente di Spunto Inrush current		10A 40µS	
Fattore di potenza Power factor	λ	0,5	
Temperatura ambiente Ta° Ambient Temperature Ta°	°C	-15...45	
Temperatura massima sul punto Tc° Max temperature on Tc dot	°C	75	
Protezione termica Thermal protection		SI YES	
Protezione sovraccarico Overload protection		SI YES	
Protezione sovravoltensioni Overvoltage protection		SI YES	
Protezione corto circuito Short circuit protection		SI YES	
Sezione cavi primario input cables section	mm²	1,5	
Sezioni cavi secondario Output cables section	mm²	1,5	
Grado di protezione Degree of protection	IP	20	
Dimensioni (LxPxH) Dimensions (LxPxH)	mm	82x43x23	

Norme di riferimento : EN61347-1 (2009), EN61347-2-13  
Standards References Sicurezza/safety : EN61347-1 (2009), EN61347-2-13  
Radio disturbi / Radio Interference : EN55015 (2008) + A2 (2009)  
Armoniche / Harmonics : EN61000-3-2 (2007)



Alimentatore senza possibilità di accensione e spegnimento sul secondario.

Controlgear without possibility of switching ON-OFF on the secondary circuits of powered

REV 0.0  
13/05/2016

RELCO group persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, quindi si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti.

RELCO group pursues a policy of continuous research and development and reserves the right to change at any time and without prior notice, the characteristics of the products.