



Alimentatore elettronico POWERLED - CDT

POWERLED CDT - Power supply

POWERLED - 80W RN9134/T

CDT

Multipower

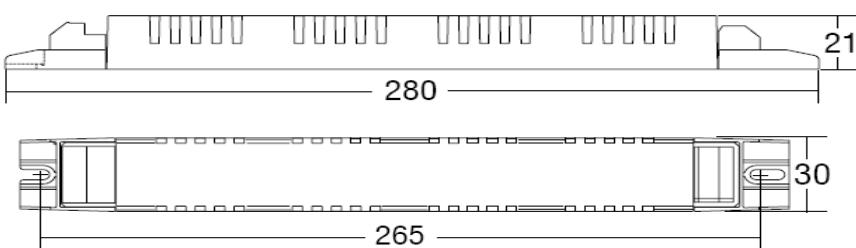
PFC

**EMC
300MHz**

**RoHS
compliance**

110

05 CE



Potenza nominale in uscita Nominal output power	W	10÷80	Alimentatore Elettronico per LED a corrente costante (CDT) con selezione della corrente in uscita
--	---	-------	---

Tensione di uscita max Max Output Voltage	Vdc	250	
--	-----	-----	--

Frequenza nominale di rete Operation frequency	Hz	50 / 60	LED Driver constant current control, with selection of the range of current
---	----	---------	---

Tensione di utilizzo in AC AC Operation Range	Vac	220÷240	
--	-----	---------	--

Tensione di utilizzo in DC DC Operation Range	Vdc	176÷264	
--	-----	---------	--

Corrente I out	mA	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
----------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Potenza Power	W max	73,5	75,5	77,5	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
---------------	-------	------	------	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

V out Vdc	min max	30 210	30 210	30 210	30 210	30 205	30 200	30 195	30 190	30 186	30 181	30 177	30 174	30 170	30 166	30 163	30 160
-----------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

N° Led	min max	10÷65	10÷65	10÷65	10÷65	10÷64	10÷62	10÷60	10÷59	10÷58	10÷56	10÷55	10÷54	10÷53	10÷51	10÷50	10÷50
--------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Dimmerabile Dimmable	NO																
-------------------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fattore di potenza Power factor		λ	>0,9														
------------------------------------	--	-----------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Temperatura ambiente Ta° Ambient Temperature Ta°		°C	-25÷+50														
---	--	----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Corrente di Sunto Inrush current	45A 100μS																
-------------------------------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Max driver circuit breaker type B16A	n°	30															
--------------------------------------	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Temp. Max sul punto Tc Max temperature on Tc dot	°C	85															
---	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	1,5															
---	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

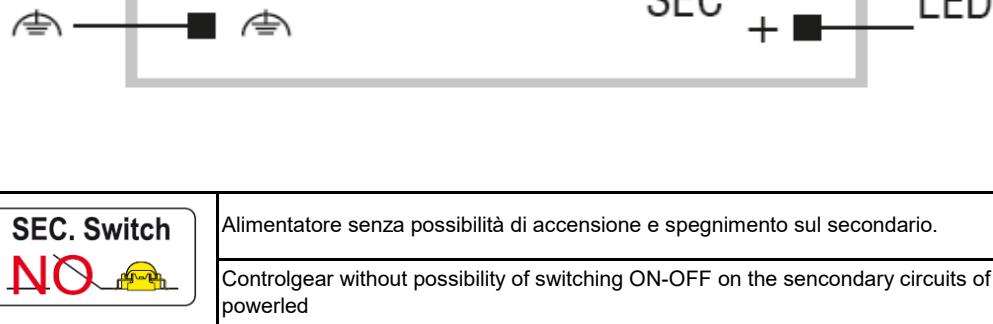
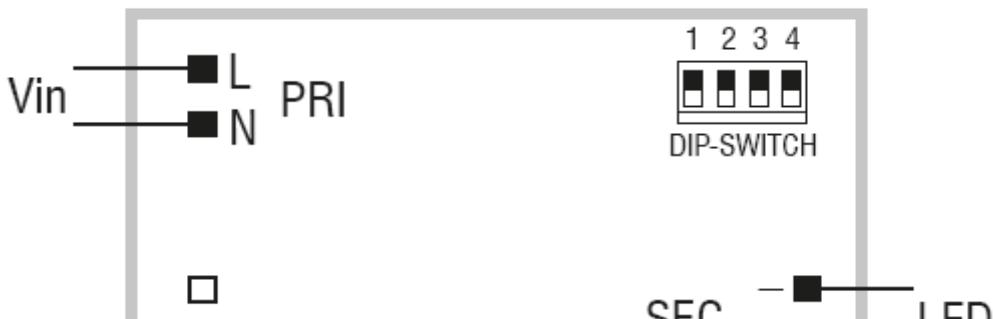
Sezioni cavi secondario Output cables section	mm²	1,5															
--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dimensioni (LxPxH) Dimensions (LxPxH)	mm	280 x30x21															
--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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.



Alimentatore provvisto di Dip-Switch per la selezione di differenti configurazioni di uscita

Controlgear equipped with Dip-Switch to select different output setting