

**Multipower**

**IP20**

Selv



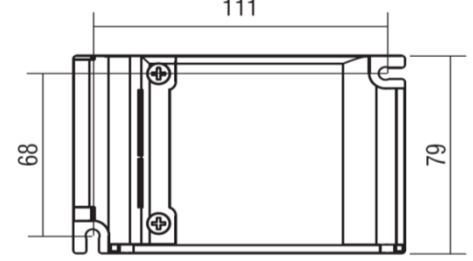
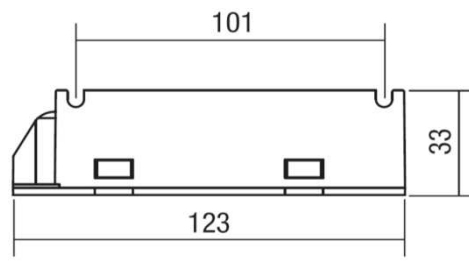
RoHS compliance

EMC 300MHz

PFC



**CDT**



| Corrente I out | mA      | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 |
|----------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Potenza Power  | W max   | 20   | 27   | 28   | 32   | 35   | 38   | 42   | 45   | 49   | 52   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   | 55   |
| N° Led         | min-max | 1÷10 | 1÷12 | 1÷11 | 1÷11 | 1÷11 | 1÷11 | 1÷11 | 1÷11 | 1÷11 | 1÷11 | 1÷11 | 1÷10 | 1÷10 | 1÷9  | 1÷9  | 1÷8  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Potenza nominale in uscita<br>Nominal output power                         | W  | 55   | Alimentatore Elettronico per LED a corrente costante (CDT) con selezione della corrente. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tensione di uscita<br>Output Voltage                                       | Vdc  | 65   | Led Driver constant current control, with selection of the range of current              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Frequenza nominale di rete<br>Operation frequency                          | Hz   | 50 / 60  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tensione di utilizzo in AC<br>AC Operation Range                           | Vac  | 220÷240  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tensione di utilizzo in DC<br>DC Operation Range                           | Vdc  | 176÷264  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dimmerabile<br>Dimmable  |  | NO   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fattore di potenza<br>Power factor   | $\lambda$  | >0,9   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Temperatura ambiente Ta°<br>Ambient Temperature Ta°                        | °C   | -20÷+45  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Temp. Max sul punto Tc°<br>Max temperature on Tc dot                       | °C   | 80   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Corrente di Spunto<br>Inrush current                                       |  | 25A 200µS  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Max driver con magnetotermico C16A<br>Max driver circuit breaker type C16A | n°   | 15   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Protezione termica<br>Thermal protection                                   |  | SI<br>YES  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Protezione sovraccarico<br>Overload protection                             |  | SI<br>YES  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Protezione sovratensioni<br>Overvoltage protection                         |  | SI<br>YES  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Protezione corto circuito<br>Short circuit protection                      |  | SI<br>YES  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sezione cavi primario<br>input cables section                              | mm <sup>2</sup>  | 1,5  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sezioni cavi secondario<br>Output cables section                           | mm <sup>2</sup>  | 1,5  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dimensioni (LxPxH)<br>Dimensions (LxPxH)                                   | mm   | 123x67<br>x30  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Norme di riferimento<br>Standards References                               | Sicurezza/safety<br>Radio disturbi / Radio Interference<br>Armoniche / Harmonics | : EN61347-1 (2009), EN61347-2-13<br>: EN55015 (2008) + A2 (2009)<br>: 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



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

Controlgear equipped with Dip-Switch to select different output setting

REV 0.0  
27/01/2017

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.