



**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**  
220 ÷ 240 V

**Frequency**  
**Frequenza**  
50-60 Hz

**AC Operation range**  
**Tensione di utilizzo AC**  
198 ÷ 264 V

**DC Operation range**  
**Tensione di utilizzo DC**  
170 ÷ 280 V

**Power - Potenza**  
1 ÷ 20 W

**iTHD**  
≤ 15% <sup>(1)</sup>

**Output current ripple**  
≤ 3% <sup>(1)</sup>

**Standards compliance**

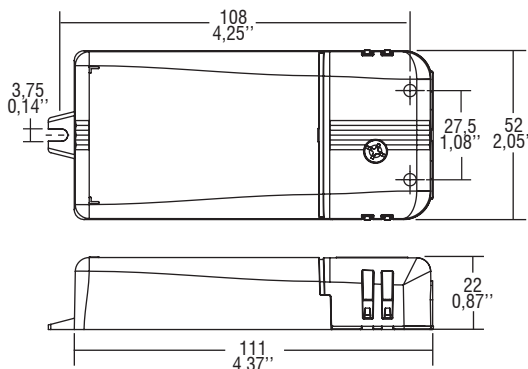
EN 50172 (VDE 0108)  
EN 55015  
EN 60335-1  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384  
VDE 0710-T14

**In rush current**  
5A 50μsec

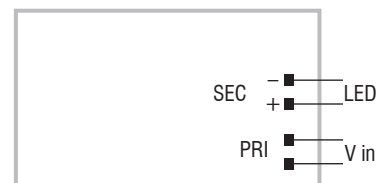
P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
20	2...40	500 mA cost.	59	-25...+50	80 <sup>(2)</sup>	0,97	>88

<sup>(1)</sup> Referred to  $V_m = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%<sup>(2)</sup> Tc = 75°C for Pout ≤ 16W

**IP 20** **SCREW FIXING**  $\varnothing 55$  2,17" **Weight - Peso:** gr. 108 / 3,8 oz.



**Wiring diagram - Schema di collegamento**



**Features**

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ±5 % including temperature variations.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - against overheating and short circuits, against mains voltage spikes, against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.
- Double output impedance for use in household electrical appliances.

**Caratteristiche**

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di coprimeretto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete, contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.
- Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.