

EMI filter for electromagnetic compatibility
Filtro EMI per compatibilità elettromagnetica



Rated Voltage
Tensione Nominale
 1 ÷ 240 V

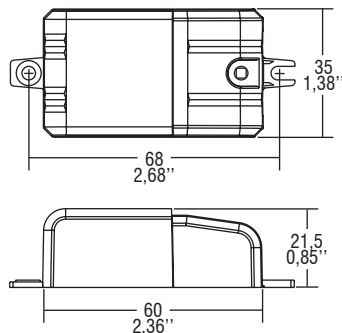
Frequency
Frequenza
 0...60 Hz

Standards compliance
 EN 61347-1
 EN 61347-2-11
 EN 61547

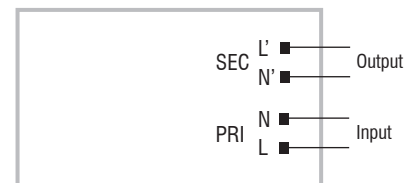
| Article Articolo | Code Codice | V in | I max. A | Type Tipo | ta °C | tc °C |
|-----------------------|----------------|-----------|-------------|------------------|-----------|----------|
| FM EMI FILTER | 119897 | 1 ÷ 240 | 1,05 A | 30 MHz ÷ 300 MHz | -40...+60 | 65 |
| EMI FILTER | 119899 | 110 ÷ 240 | 1 A | 9 kHz ÷ 30 MHz | -40...+60 | 95 |
| EMI FILTER GND | 119895 | 110 ÷ 240 | 1 A | 9 kHz ÷ 30 MHz | -40...+60 | 95 |



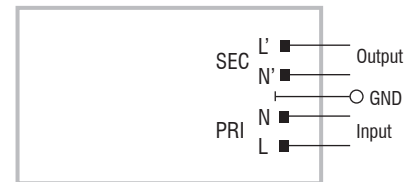
Weight - Peso:
 gr. 35 / 1,23 oz.
 Pcs - Pezzi 50



Wiring diagrams - Schemi di collegamento



EMI FILTER - FM EMI FILTER



EMI FILTER GND

Features

- EMI filter for electromagnetic compatibility.
- IP20 independent EMI filter, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact (FM EMI FILTER, EMI FILTER).
- Class I protection against electric shock for direct or indirect contact (EMI FILTER GND).
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same sides (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG13).
- Single terminal block on primary and secondary circuits.
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 6 mm.
- Driver can be secured with slot for screws.

Caratteristiche

- Filtro EMI per compatibilità elettromagnetica.
- Filtro EMI indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (FM EMI FILTER, EMI FILTER).
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (EMI FILTER GND).
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG13).
- Singola morsettiera su primario e secondario.
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.

Accessories and other products - Filtri and line protections
 Accessori e altri prodotti - Filtri e protezioni di linea

12.7

