### Direct current electronic drivers

**Alimentatori elettronici in corrente continua**

#### Rated Voltage

**Tensione Nominale**

- AC 100 ÷ 127 V [5]
- AC 100 ÷ 240 V

#### Frequency

**Frequenza**

50-60 Hz

#### AC Operation range

**Tensione di utilizzo AC**

90 ÷ 264 V

#### DC Voltage

**Tensione DC**

(see page info15)

90 ÷ 264 V

#### Power

**Potenza**

0 ÷ 15 W

#### Output current ripple

≤ 3% [1]

#### Standards compliance

- CSA C22.2 no. 223 [5]
- EN 50172
- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 62384
- UL 1310 [5]
- UL 8750 [5]
- VDE 0710-T14

#### Max. pcs for CB B16A

(see page info17)

27 pcs

#### In rush current

27A 250µsec

### Features

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire cross-section up to 2,5 mm² / AWG13).
- Single terminal block on primary and secondary circuit.
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.

### Caratteristiche

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).
- Singola morsettiera su primario e secondario.
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Fissaggio dell’alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.

### Wiring diagram - Schema di collegamento

(Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)