

constant
VOLTAGE

100 M M SELV 60V

RIPPLE FREE



1-2kV DIFF. 2kV COMM. SAFETY PROTECTIONS

Rated Voltage
Tensione Nominale

100 ÷ 120 V ⁽²⁾
220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza

50/60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC

100 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC

(see page info15)
176 ÷ 264 V

Power
Potenza

0 ÷ 13 W

Output current ripple

≤ 3% ⁽¹⁾

Standards compliance

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

Max. pcs for CB B16A

(see page info17)
27 pcs

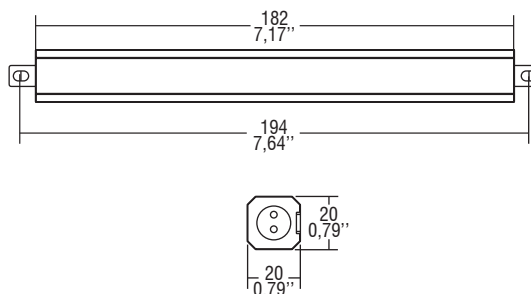
In rush current

27A 250μsec

Article Articolo	Code Codice	W	V out DC ⁽¹⁾	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC 10W 8V SLIM/U IP65	122430	10(10 ⁽²⁾)	8	1,25 A max.	-20...+50	70	0,6 C	-
DC 13W 12V SLIM/U IP65	122432	13(10 ⁽²⁾)	12	1,08 A max.	-20...+50	70	0,6 C	-
DC 13W 24V SLIM/U IP65	122434	13(10 ⁽²⁾)	24	540 mA max.	-20...+50	70	0,6 C	-

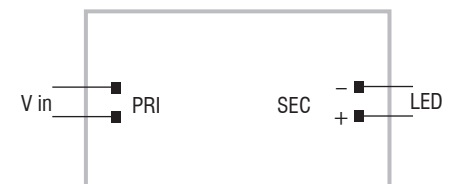
⁽¹⁾ Referred to V_m = 230 V, 100% load - Riferito a V_m = 230 V, carico 100%

CASE IP 65 SCREW FIXING Weight - Peso gr. 60 / 2,11 oz. Pcs - Pezzi 33



Wiring diagram - Schema di collegamento

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



Features

- IP65 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Cables on primary and secondary circuits for connection.
- If the input cable is damaged it can only be replaced by authorized personnel.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Ultra compact size.
- Easy assembly and installation.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Conformal Coating available upon request.

Caratteristiche

- Alimentatore indipendente IP65, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento.
- Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Facilità di installazione e montaggio.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Tropicalizzazione disponibile su richiesta.

6.

IP rated drivers
Alimentatori protetti IP

7 YEARS WARRANTY
3% FAILURE RATE

10 YEARS WARRANTY
5% FAILURE RATE

PRODUCER'S LIABILITY
TCI

POWERED WITH ELECTRONICS
10 YEARS WARRANTY TO YEARS
ACCORDING TO THE CATEGORIES CONDITIONS
2014