

Direct current electronic drivers
Alimentatori elettronici in corrente continua

constant
VOLTAGE

RIPPLE
FREE

ENEC 05 PENDING KEMA KEUR PENDING 110 M M SELV



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

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
 198 ÷ 264 V

Power
Potenza
 0 ÷ 60 W

Output current ripple
 $\leq 3\%$ ⁽¹⁾

Reference Norms
Norme di riferimento
 EN 55015

EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 VDE 0710-T14

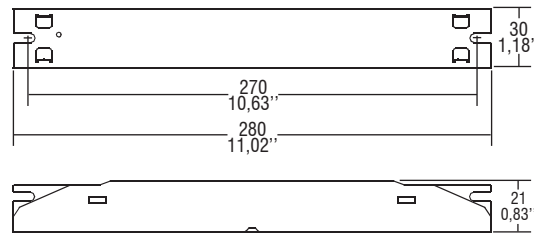
Max. pcs for CB B16A
 (see page info17)
 15 pcs

In rush current
 15A 600 μ sec

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC 60W 24V SLIM	127950	60	24	2,5 A max.	-20...+50	80	0,95	> 87

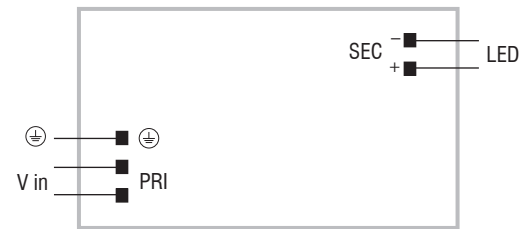
⁽¹⁾ Referred to $V_m = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_m = 230$ V, carico 100%

BUILT-IN SCREW FIXING Weight - Peso gr. 280 / 9,87 oz.
 Pcs - Pezzi -



Wiring diagram - Schema di collegamento

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



Features

- Driver for built-in use.
- It can be used for lighting equipment in protection class I.
- Input and output terminal blocks on opposite sides.
- Single terminal at the primary and secondary circuit (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG15).
- Class I protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads;
 - protection fuse at input.

Caratteristiche

- Alimentatore da incorporare.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi;
 - fusibile di protezione all'ingresso.

5.2.1

Constant voltage drivers - Linear case - Switchable
 Alimentatori a tensione costante - Formato lineare - Non regolabili