Direct current dimmable (TRAILING EDGE-LEADING EDGE) electronic drivers
Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT-TRIAC) in corrente continua

Made in Italy

IS 15885 (Part 2 / Sec 13) (2) R - 41049751

DIM-TO-WARM



Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC no dimming	V out DC dimming	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)
Constant current output - Uscita in corrente costante										
BMU MD 250	127396	7	12...28	14...28	250 mA cost.	35	-25...+45	70	0,9C	> 82 %
BMU MD 350	127390	10	8,5...28	12...28	350 mA cost.	35	-25...+45	70	0,9C - 0,96	> 82 %
BMU MD 500	127392	10	6...20	10...20	500 mA cost.	35	-25...+45	70	0,9C - 0,96	> 82 %
BMU MD 700	127394	10	3...14	6...14	700 mA cost.	25	-25...+45	70	0,8C - 0,96	> 82 %

(1) Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) 127396BIS - 127390BIS - 127392BIS - 127394BIS:
order codes for BIS marked products
codici di ordine per i prodotti marchiati BIS

Accessories not supplied - Accessori non a corredo	
Article - Articolo	Code - Codice
ETDU29 (**12.2**)	180426
ETD2E9 (**12.2**)	180427



ETD2E9



ETDU29

Rated Voltage
Tensione Nominale
220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
198 ÷ 264 V

Power - Potenza
3 ÷ 10 W

iTHD
≤ 10% (1)

Output current ripple
≤ 20% (1)

Standards compliance
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384

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

In rush current
2A 50μsec

Features
- Driver for built-in use.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ±8 % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG15).
- 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.

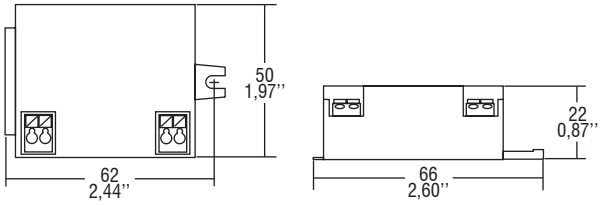
Caratteristiche
- Alimentatore da incorporare.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±8 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

Direct current dimmable (TRAILING EDGE-LEADING EDGE) electronic drivers
Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT-TRIAC) in corrente continua

Made in Italy

BUILT-IN | SCREW FIXING

Weight - Peso gr. 60 / 2,1 oz.
Pcs - Pezzi 70



Wiring diagram - Schema di collegamento (Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)

