

Direct current electronic drivers with DIP-SWITCH
Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH

constant
CURRENT

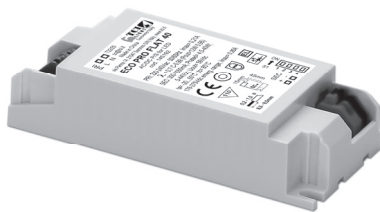


RIPPLE FREE

Pst LM ≤ 1
SVM $\leq 0,4$

2.1

Multipower drivers - Compact case - Not dimmable
Alimentatori multipotenza - Formato compatto - Non regolabili



Accessories not supplied - Accessori non a corredo	
Article - Articolo	Code - Codice
⁽²⁾ Screwless strain relief for independent use (set of 2 pcs) Coperchietto per uso indipendente senza viti (set di 2 pz)	488787805
⁽³⁾ Strain relief for looping (set of 2 pcs) Coperchietto per looping (set di 2 pz)	488787809



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
(see page info15)
176 ÷ 275 V

Power - Potenza
4,5 ÷ 40 W

iTHD
 $\leq 10\%$ ⁽¹⁾

Output current ripple
 $\leq 5\%$ ⁽¹⁾

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

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

In rush current
7A 13 μ sec

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
ECO PRO FLAT 40	145192	13	15...44	300 mA cost.	55	-20...+40 ⁽⁵⁾ /45	80	0,67 C - 0,98 ⁽⁴⁾	> 90 %
		15	15...44	350 mA cost.					
		18	13...44	400 mA cost.					
		20	11...44	450 mA cost.					
		22	10...44	500 mA cost.					
		24	9...43	550 mA cost.					
		27	8...43	600 mA cost.					
		29	8...43	650 mA cost.					
		31	7...43	700 mA cost.					
		32	6...42	750 mA cost.					
		33	6...42	800 mA cost.					
		35	6...42	850 mA cost.					
		38	6...42	900 mA cost.					
40	6...42	950 mA cost.							
40	5...40	1000 mA cost.							
40	5...38	1050 mA cost.							

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

⁽⁴⁾ 0,95 Pout > 17 W

⁽⁵⁾ ta -20...+40 for independent

Light output level in DC operation: Factory default 100% EOfi=1

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1

Features

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Current regulation $\pm 5\%$ including temperature variations.
- Driver for built-in use.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- ⁽²⁾⁽³⁾ IP20 class II independent driver (only with optional strain reliefs), for indoor use.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG15).
- ⁽²⁾ Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 7 mm.
- ⁽³⁾ Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 5 mm - max. 12 mm. Double input terminal blocks to loop other driver
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
 - short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.

Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Corrente regolata $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura.
- Alimentatore da incorporare.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- ⁽²⁾⁽³⁾ Alimentatore indipendente IP20 classe II (solo con coperchietti opzionali), per uso interno.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).
- ⁽²⁾ Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 7mm.
- ⁽³⁾ Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 5 mm - max. 12 mm. Doppia morsettiera sul primario per rimando ad altro alimentatore
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

7 YEARS WARRANTY
3% FAILURE RATE

10 YEARS WARRANTY
5% FAILURE RATE

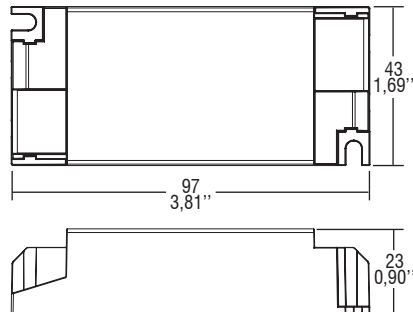
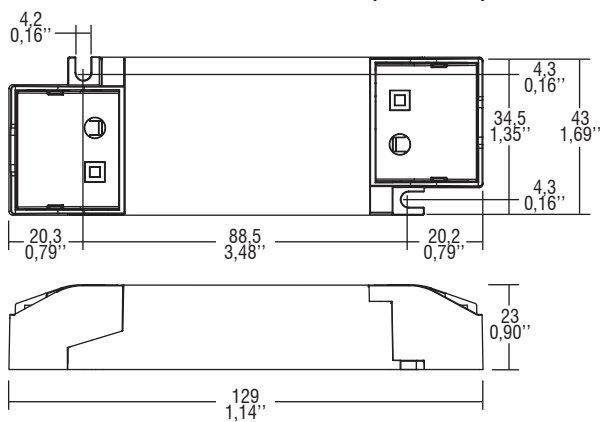
PRODUCER'S LIABILITY
TCI

WARRANTY 10 YEARS
ACCORDING TO THE EUROPEAN CONDITIONS

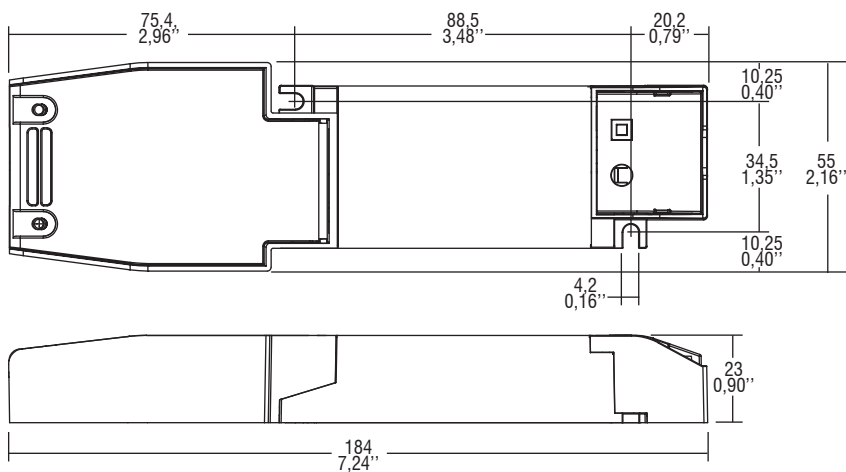
Direct current electronic drivers with DIP-SWITCH
Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH



(2) ONLY WITH OPTIONAL STRAIN RELIEF (488787805)
SOLO CON COPERCHIETTO OPZIONALE (488787805)



(3) ONLY WITH OPTIONAL STRAIN RELIEF (488787809)
SOLO CON COPERCHIETTO OPZIONALE (488787809)



2.1
 Multipower drivers - Compact case - Not dimmable
 Alimentatori multipotenza - Formato compatto - non regolabili

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

