

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

constant
CURRENT



RIPPLE FREE

Pst LM ≤ 1
SVM ≤ 0,4



2.2

Multipower drivers - Linear case - Not dimmable
Alimentatori multipotenza - Formato lineare - Non regolabile



Rated Voltage
Tensione Nominale
220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
198 ÷ 264 V

Power - Potenza
10,8 ÷ 76,8 W

iTHD
≤ 10% ⁽¹⁾

Output current ripple
≤ 3% ⁽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)
30 pcs

In rush current
6A 100μsec

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⁾
MSE 18/350 SLIM	127403T	10,8	23...54	200 mA cost.	60	-20...+50	70	0,9 C (Pout >13,5 W)	> 86 %
		13,5	23...54	250 mA cost.					
		16,2	23...54	300 mA cost.					
		18,9	23...54	350 mA cost.					
MSE 42/800 SLIM	127404T	27	23...54	500 mA cost.	60	-20...+50	85	0,95 (Pout >21 W)	> 88 %
		32,4	23...54	600 mA cost.					
		37,8	23...54	700 mA cost.					
		43,2	23...54	800 mA cost.					
MSE 60/1200 SLIM	127405T	48,6	23...54	900 mA cost.	60	-20...+50	90	0,95 (Pout >20 W)	> 88 %
		56,7	23...54	1000 mA cost.					
		59,4	23...54	1100 mA cost.					
		61,2	23...51	1200 mA cost.					
MSE 75/1600 SLIM	127406T	70,2	23...54	1300 mA cost.	60	-20...+50	75	0,95 (Pout >30 W)	> 89 %
		75,6	23...54	1400 mA cost.					
		76,5	23...51	1500 mA cost.					
		76,8	23...48	1600 mA cost.					

⁽¹⁾ Referred to $V_{in} = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_{in} = 230$ V, carico 100%

Features

- Driver for built-in use.
- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ±5/8 % including temperature variations.
- It can be used for lighting equipment in protection class I.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG15).
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
 - short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.e.

Caratteristiche

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

7 YEARS WARRANTY
3% FAILURE RATE

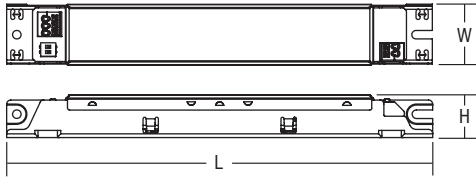
10 YEARS WARRANTY
5% FAILURE RATE

PRODUCER'S LIABILITY
TCI

WARRANTY 10 YEARS
ACCORDING TO THE EUROPEAN CONDITIONS

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

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



Article Articolo	Dimensions Dimensioni			Weight Peso
	L	W	H	
MSE 18/350 SLIM	210	30	21	gr. 130 / 4,6 oz.
MSE 42/800 SLIM				gr. 130 / 4,6 oz.
MSE 60/1200 SLIM				gr. 130 / 4,6 oz.
MSE 75/1600 SLIM	280	30	21	gr. 140 / 4,9 oz.

2.2

Multipower drivers - Linear case - Not dimmable
 Alimentatori multipotenza - Formato lineare - Non regolabile

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

