

Direct current electronic drivers with NFC Alimentatori elettronici in corrente continua con NFC



2.2

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



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
2 ÷ 75 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)

25W: 52 pcs
44W: 33 pcs
60W: 15 pcs
75W: 14 pcs

In rush current

25W: 11,4A 218μsec
44W: 16,3A 240μsec
60W: 26A 314μsec
75W: 27A 312μsec



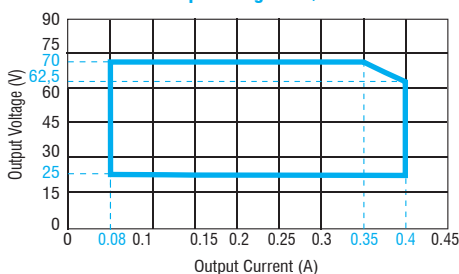
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
MPE 25/400 SLIM NFC	127727	2...25	25...70	80...400 mA cost.	250	-20...+60	75	0,4C-0,98 (0,95@Pout>22W)	> 89 %
MPE 44/400 SLIM NFC	127728	3,2...44	40...125	80...400 mA cost.	250	-20...+60	75	0,4C-0,98 (0,95@Pout>40W)	> 92,5 %
MPE 60/400 SLIM NFC	127729	7,2...60	90...216	80...400 mA cost.	250	-20...+60	80	0,6C-0,98 (0,95@Pout>40W)	> 94,5 %
MPE 75/550 SLIM NFC	127730	9...75	90...216	100...550 mA cost.	250	-20...+60	85	0,7C-0,98 (0,95@Pout>32W)	> 94,5 %

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

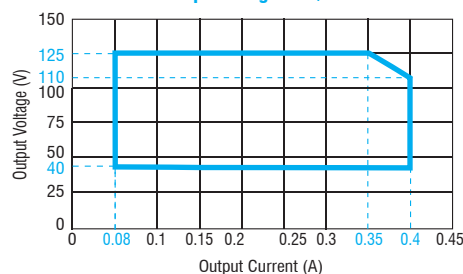
Light output level in DC operation: Factory default 100% EOfi=1

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

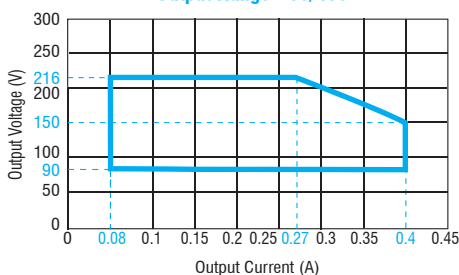
Output Range - 25/400



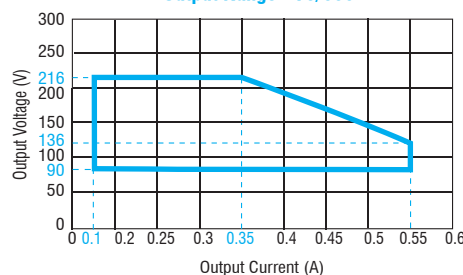
Output Range - 44/400



Output Range - 60/400



Output Range - 75/550



Features

- Nominal lifetime: 50.000 hours at Tc max.
- Driver for built-in use.
- Multipower driver supplied with NFC for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ±5% including temperature variations.
- It can be used for lighting equipment in protection class I.
- Output is not isolated from the input.
- 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.
- Protezioni:
 - short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.e.

Caratteristiche

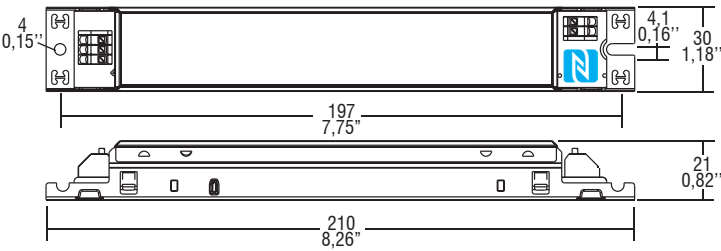
- Lifetime nominale: 50.000 ore a Tc max.
- Alimentatore da incorporare.
- Alimentatore multipotenza fornito di NFC per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5% incluse variazioni di temperatura.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I.
- Uscita non isolata dall'ingresso.
- 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.

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

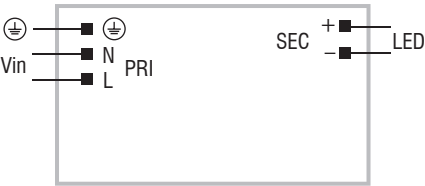
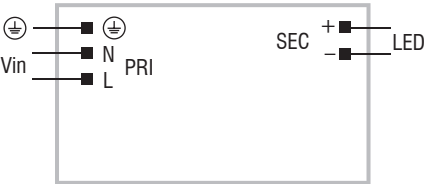
Direct current electronic drivers with NFC
Alimentatori elettronici in corrente continua con NFC



Weight - Peso gr. 130 / 4,6 oz.
Pcs - Pezzi 10



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



WIRELESS PROGRAMMING diagram
Collegamento per PROGRAMMAZIONE WIRELESS

Article - Articolo	Code - Codice
NFC-A PROGRAMMING TOOL FEIG ISC.PR101	127095A
NFC-B PROGRAMMING TOOL FEIG CPR30-USB	127101
LINK TO DOWNLOAD PROGRAMMING SOFTWARE LINK PER SCARICARE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE	

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

2.2