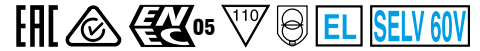


Direct current electronic drivers with NFC
Alimentatori elettronici in corrente continua con NFC

Made in Italy



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

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
(see page info15)
DC 176 ÷ 275 V

Power - Potenza
7 ÷ 52 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

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

In rush current
5A 50μsec

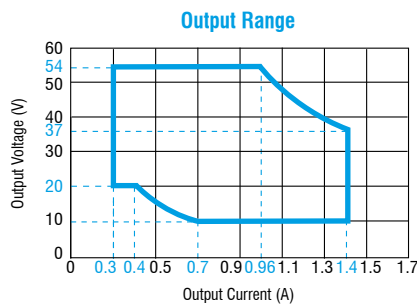
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC ⁽¹⁾	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC SVM 52/300-1400 NFC	127563	7...52	10...54	300...1400 mA cost.	60	-25...+50	80	0,9 C ⁽²⁾	> 87 %

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

⁽²⁾ $P_{out} > 18$ W

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 NFC for the selection of the output current.
- Driver for built-in use for class I lighting equipment; luminaire enclosure is necessary for protection against accidental contact with live parts.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ± 5 % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the opposite sides (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG15)
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.

Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di NFC per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore da incorporare in apparecchi di classe I; il contenitore dell'apparecchio è necessario per la protezione contro il contatto di parti attive.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ± 5 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15)
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

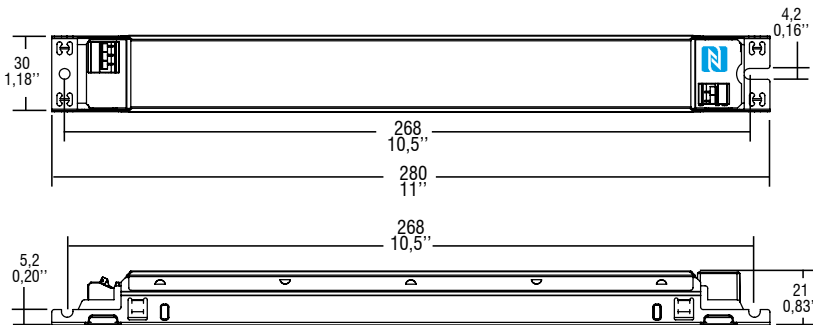


The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

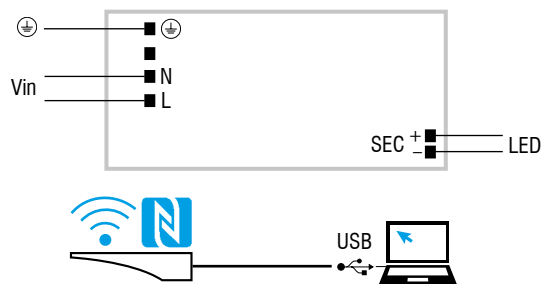
Direct current electronic drivers with NFC Alimentatori elettronici in corrente continua con NFC

Made in Italy

BUILT-IN SCREW FIXING Weight - Peso gr. 264 / 9,3 oz.
Pcs - Pezzi 30
Compatible with ZHAGA (BL2/ZS5 H5D/ ZS5 H7D)



Wiring diagram - Schema di collegamento (Max. LED distance at 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.PRH101	127095A
NFC-B PROGRAMMING TOOL FEIG CPR30-USB	127101
LINK TO DOWNLOAD PROGRAMMING SOFTWARE LINK PER SCARICARE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE	

Operation Mode

- **WIRELESS PROGRAMMING** through **NFC** antenna.
- Programmable features:
 - output current setting, step 1mA;
 - Password (lock/unlock programming).

Modalità di funzionamento

- La **PROGRAMMAZIONE WIRELESS** avviene attraverso l'antenna **NFC**.
- Caratteristiche programmabili:
 - settaggio corrente di uscita, step 1mA;
 - Password (abilitare/disabilitare programmazione).

2.2

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