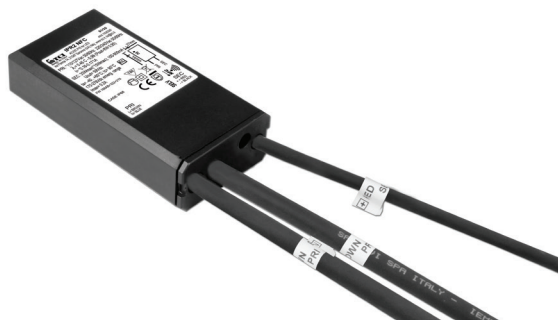


Direct current electronic drivers
Alimentatori elettronici in corrente continua

Made in Italy



Rated Voltage
Tensione Nominale
110 ÷ 127 V⁽²⁾
220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
99 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
(see page info15)
DC 170 ÷ 276 V

Power - Potenza
0,5 ÷ 33 W

iTHD
≤ 15%⁽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)
50 pcs

In rush current
5A 50μsec

Article Articolo	Code Codice	INPUT LOOPING	P out W	V out DC ⁽¹⁾	I out DC	Default I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
IPR2 NFC	152026	-	0,5...33 (0,5...15 ⁽²⁾)	5...54	100...900 mA cost.	300 mA	59	-40...+60	90	0,95 ⁽³⁾	> 88 %
IPR2 NFC LO	152028	✓									

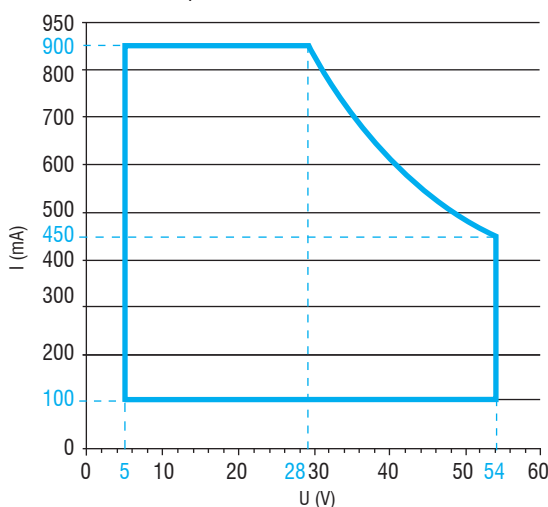
⁽¹⁾ Referred to $V_m = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_m = 230$ V, carico 100%

⁽³⁾ $P_{out} > 8$ W

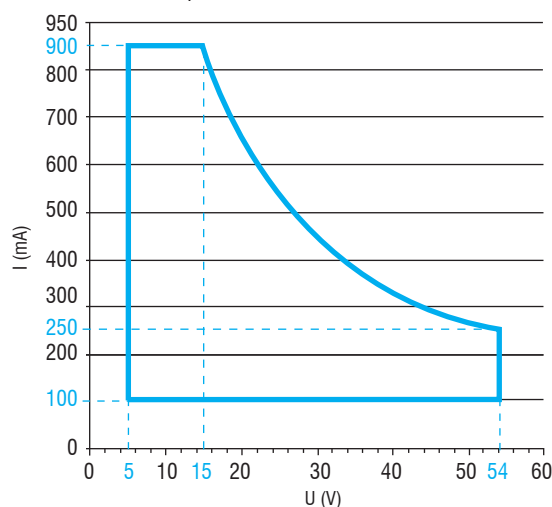
Light output level in DC operation: Programmable 1-100% (factory default = 15% EOfi=0.13)

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Programmabile 1-100% (impostazione di fabbrica = 15% EOfi=0.13)

Operation Window 230 V



Operation Window 110 V



Features

- Double input terminal blocks to loop other driver.
- Not dimmable driver.
- Multipower driver supplied with NFC for the selection of the output current.
- Independent driver with IP68 case (see page info7 for the correct connection of connecting leads).
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Supplied with connecting leads (length 400 mm) on primary and secondary circuits for connection.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ± 5 % including temperature variations.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.

Caratteristiche

- Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore.
- Alimentatore non regolabile.
- Alimentatore multipotenza fornito di NFC per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore indipendente con case IP68 (vedi pagina info7 per il corretto collegamento dei cavi di connessione).
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi di connessione (lunghezza cavi 400 mm) su primario e secondario per il collegamento.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ± 5 % incluse variazioni di temperatura.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

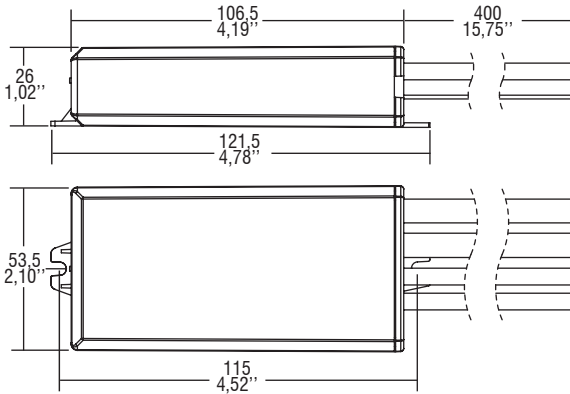
The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni



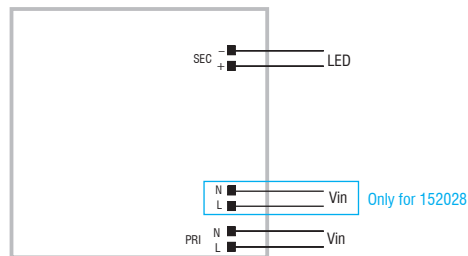
Direct current electronic drivers Alimentatori elettronici in corrente continua

Made in Italy

CASE
IP 68 **SCREW FIXING** Ø60 2,36" Weight - Peso gr. 340 / 12 oz.
Pcs - Pezzi - 20



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



6.

IP rated drivers
Alimentatori protetti IP