

Direct current dimmable electronic drivers  
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua

Made in Europe



DMX

constant  
CURRENTRIPPLE  
FREE

3.1

Dimmable multipower LED drivers  
Alimentatori LED multipotenza 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**  
DC 176 ÷ 264 V

**Power**  
**Potenza**  
0 ÷ 36 W

**Maximum current**  
**output ripple**  
**Max. ondulazione**  
**della corrente uscita**  
≤ 3%<sup>(1)</sup>

**Reference Norms**  
**Norme di riferimento:**  
EN 50172 (VDE 0108)  
EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
VDE 0710-T14

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. <sup>(1)</sup>	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
DC 36W 350mA DMX VST	122076	36	42 max.	3x350 mA cost.	3x10	49	-25...+45	70	0,97	-
DC 36W 350mA DMX VST BI	122077	36	42 max.	3x350 mA cost.	3x10	49	-25...+45	70	0,97	-

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

#### Accessories not supplied - Accessori non a corredo

Article - Articolo	Code - Codice
Control Unit "EASY DMX" (pag. 353)	180421
Control Unit "PRO DMX" (pag. 353)	180422A
TOUCH PANEL DMX (pag. 354)	180423

#### Features

- Dimmable electronic driver with current output for power LED, with 3 outputs (RGB).
- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class I protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Active Power Factor Corrector.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire cross-section up to 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG13).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 6 mm - max. 9 mm.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.

#### Caratteristiche

- Alimentatore elettronico regolabile con uscita in corrente per LED ad alta potenza, con tre uscite (RGB).
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in Classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- PFC attivo.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG13).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 6 mm - max. 9 mm.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.

