

MAXI JOLLY SV DALI IPR1 - 70

Direct current dimmable electronic drivers

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua

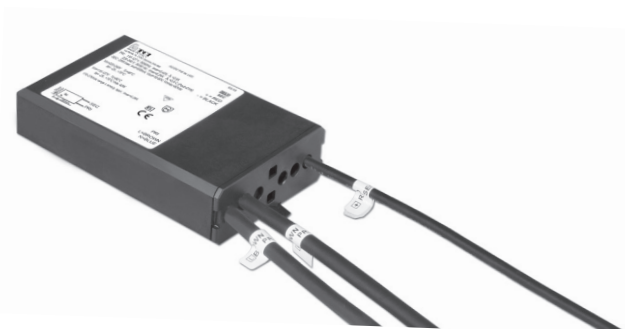
Made in Italy



0/1...10 V

constant
CURRENT

DIM-TO-WARM



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

2 ÷ 70 W

Output current ripple

≤ 3%⁽¹⁾

Standards compliance

EN 50172 (VDE 0108)

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)

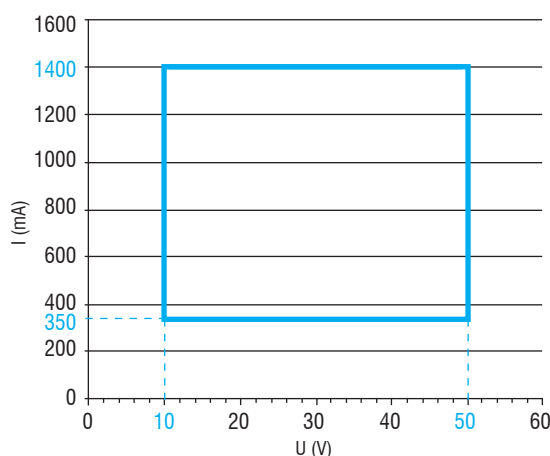
30 pcs

In rush current

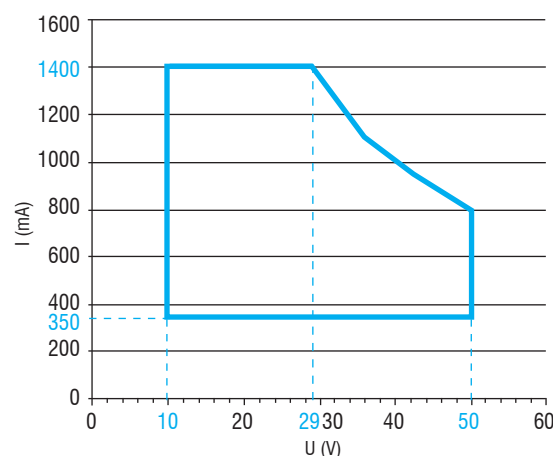
10A 200μsec

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⁾
DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1	152004	-	4...70 (4...40 ⁽²⁾)	10...50	350...1400 mA cost.	350 mA	60	-40...+55/60	90	0,96	> 92
DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1 LO	152006	✓									

Operation Window 230V



Operation Window 110V



Features

- Ultra high input spikes protection up to 8kV (see datasheet).
- IP68 independent driver.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Supplied with 400 mm cables on primary and secondary circuit 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

- Elevata protezione contro spike di rete fino a 8kV (vedi datasheet).
- Alimentatore indipendente IP68.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi da 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.

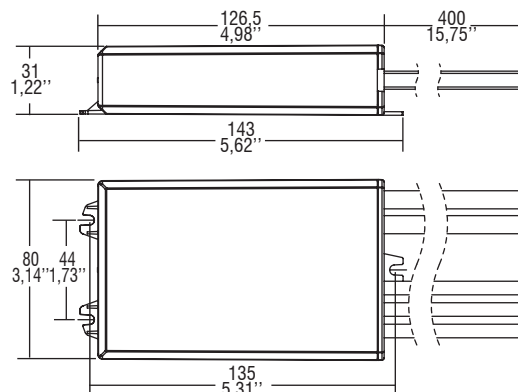
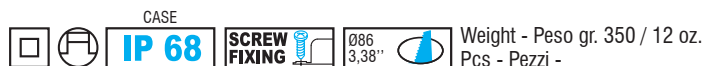


The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

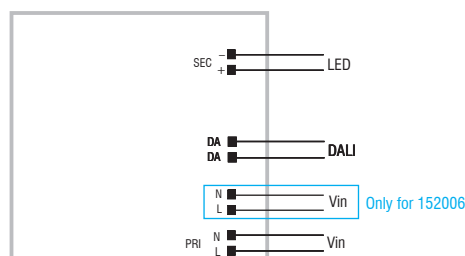
Direct current dimmable electronic drivers

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua

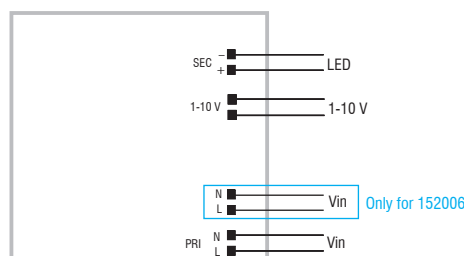
Made in Italy



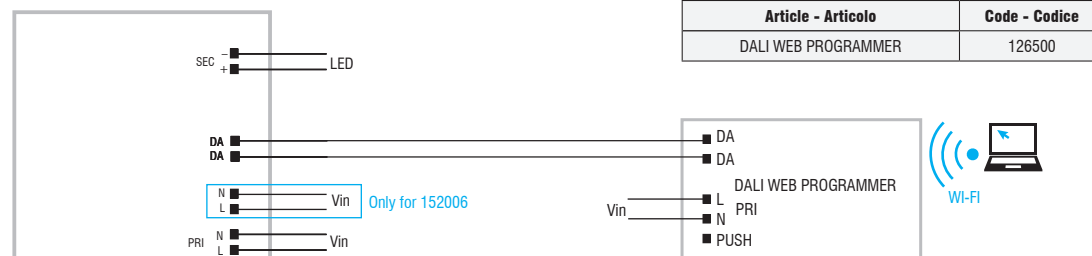
Wiring diagram - Schema di collegamento (Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



DALI diagram - Collegamento DALI



1...10 V diagram - Collegamento 1...10 V



Programming via DALI - Programmazione tramite DALI

Article - Articolo	Code - Codice
DALI WEB PROGRAMMER	126500



Operation Mode

- Light regulation 0/1 - 100 % by means of DALI and 0/1...10 V interface ($I=1$ mA).
- ③ Designed to work with DALI-2 systems.
- ③ AOC (Adjustable Output Current) via DALI port with DALI WEB PROGRAMMER.
- **Full AM DIMMING: 1 - 100%.**
- Features DALI dimming:
 - memory function for sets or light groups;
 - recall of stored functions;
 - compatible with standard DALI interfaces.
- Short circuit 1...10V port for at least 5 sec to reset the device to ON/OFF & 0/1-10V modes.
- Specific dimming terminal connection with a 0/1...10 Vdc electronic potentiometer (0/1...10 V local dimming, double insulation required for external connection).

For additional details for regulations see pages info12-14.

Modalità di funzionamento

- Regolazione della luminosità 0/1 - 100 % mediante DALI e interfaccia 0/1...10 V ($I=1$ mA).
 - ③ Progettato per funzionare con sistemi DALI-2.
 - ③ AOC (Adjustable Output Current) attraverso porta DALI con DALI WEB PROGRAMMER.
 - **Regolazione solo AM: 1 - 100%.**
 - Caratteristiche della regolazione DALI:
 - funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi;
 - richiamo di funzioni memorizzate;
 - compatibilità con interfacce DALI standard.
 - Corto circuito porta 1...10V per almeno 5 sec per riportare il dispositivo alle modalità ON/OFF & 0/1-10V modes.
 - Provvisto di morsetto specifico per la regolazione collegando un potenziometro elettronico 0/1...10 Vdc (dimmerazione locale 0/1...10 V, per connessioni esterne all'apparecchio garantire il doppio isolamento).
- Per ulteriori dettagli sulle regolazioni vedi pagine info12-14.

6.

IP rated drivers
Alimentatori protetti IP