

Direct current dimmable electronic drivers for 48V track adapters

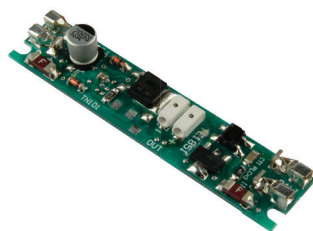
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua per adattatori da binario 48V

Made in Italy



constant
VOLTAGE

**RIPPLE
FREE**



Rated Voltage
Tensione Nominale
48 Vdc

Power
Potenza
1 ÷ 48 W

Output current ripple
≤ 3% ⁽¹⁾

Stand by power
≤ 0,5 W

Standards compliance

EN 55015
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
VDE 0710-T14
UL 8750
CSA C22.2 No.250.13

Suitable for the following tracks
Compatibili con i seguenti binari STUCCHI
- 9500-../-ST1
- 9500-../-ST2
- 9500-../B-...ST3
- 9500-../B-...ST4

Article Articolo	Code Codice	W	I out DC	U out V	ta °C	tc Q1 °C	η max. Efficiency
LV HR 48 CV DALI OF	1260440F	48	1 A max.	48	-25...+60	90	> 93 %

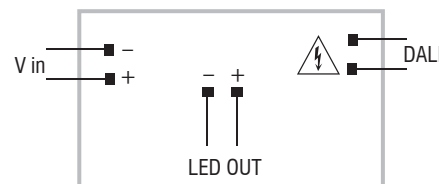
⁽¹⁾ Referred to 100% load - Riferito a carico 100%

BUILT-IN SCREW FIXING Weight - Peso: gr. 8 / 0,3 oz.
Pcs - Pezzi 50



Wiring diagram - Schema di collegamento

(Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



Features

- 48V to 48V dimmable converter.
- Suitable for STUCCHI series "9500" 48V track adapter.
- Light regulation 0/3 - 100 % by means of DALI interface.
- Designed to work with DALI-2 systems.
- **Dimming PWM 240 Hz.**
- Driver for built-in use.
- Extremely low safety voltage (48 V).
- It can be used for lighting equipment in protection class III.
- Input and output terminal blocks on opposite sides.
- Single terminal block on primary and secondary circuit (wire cross-section up to 0,75 mm² / AWG18).
- Ultra compact size.
- Protections:
 - against 230V on DALI port;
 - against overheating and short-circuits;
 - against overloads.

Caratteristiche

- Convertitore dimmerabile 48V a 48V.
- **Compatibile con adattatore da binario 48V STUCCHI serie "9500".**
- Regolazione della luminosità 0/3 - 100 % mediante interfaccia DALI.
- Progettato per funzionare con sistemi DALI-2.
- **Regolazione PWM 240 Hz.**
- Alimentatore da incorporare.
- Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza (48 V).
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione III.
- Morsetti di entrata ed uscita contrapposti.
- Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 0,75 mm² / AWG18).
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Protezioni:
 - contro 230V su porta DALI;
 - termica e cortocircuito;
 - contro i sovraccarichi.



48V LED driver track adapters
Alimentatore LED 48V per adattatori da binario

10.2