BLL DALI INTERFACE RTC HPFU

WIRELESS BLL - DALI (DT6 - DT8) signal converter
Convertitore di segnale WIRELESS BLL - DALI (DT6 - DT8)

Made in Italy

BLL DALI INTERFACE RTC HPFU

BLL DALI INTERFACE RTC HPFU BI

Article Articolo	Code Codice	VAC in	Type Tipo	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor
BLL DALI INTERFACE RTC HPFU	135031	100 ÷ 240	BLL - DALI	-25...+50	75	0,9 (1)
BLL DALI INTERFACE RTC HPFU BI	135117					0,75 (2)

Rated Voltage
Tensione Nominale
100 ÷ 127 V (1)
200 ÷ 240 V (2)

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
90 ÷ 264 V

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

Standards compliance
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-11
EN 61547
EN 62311
ETSI EN 300 328
ETSI EN 301 489-1
ETSI EN 301 489-17

Features
- Designed to work with DALI-2 systems.
- Interface which can convert a **WIRELESS BLL** signal into a DALI signal.
- High power factor (0,9@110-127V, 0,75@220-240V).
- Internal timer with battery back-up for time programming (RTC).
- The interface supplies the DALI bus, up to 64 devices.
- **APP BLL** allows commissioning and control of the DALI network.
- Suitable for DALI DT6, DT7, DT8 devices and DALI 2 sensors.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire cross-section: input 0,75-1,5 mm² (min. 0,5 mm² for BI version); output 0,5-1,5 mm²).
- PIR sensor input.
- 0-10V or PLV input setting to control DALI devices.
- Protections:
  - against input over voltages from mains;
  - against short circuit and open circuit;
  - overtemperatures.

Caratteristiche
- Progettato per funzionare con sistemi DALI-2.
- Interfaccia in grado di convertire il segnale tipo **WIRELESS BLL** in segnali DALI.
- Elevato fattore di potenza (0,9@110-127V, 0,75@220-240V).
- Orologio interno con batteria tampone per la programmazione oraria (RTC)
- L'interfaccia alimenta il bus DALI, fino a 64 dispositivi
- Tramite **APP BLL** è possibile configurare e controllare la rete DALI.
- Adatto per dispositivi DALI DT6, DT7, DT8 e sensori DALI 2.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavi: ingresso 0,75-1,5 mm² (min. 0,5 mm² per la versione BI); uscita 0,5-1,5 mm²).
- Ingresso per sensore PIR.
- Ingresso configurabile 0-10V o PLV per controllare i dispositivi DALI.
- Protezioni:
  - contro sovratensioni impulsive di rete;
  - dal corto circuito e al circuito aperto;
  - dalle sovratemperature.

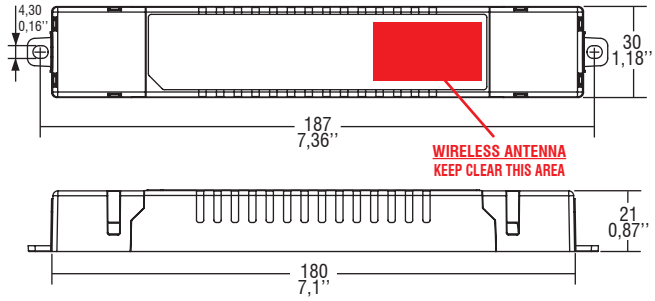
Check signal level when close to metal surfaces or inside metal box - Verificare livello del segnale in presenza di superfici o box di metallo
The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

BLL DALI INTERFACE RTC HPFU

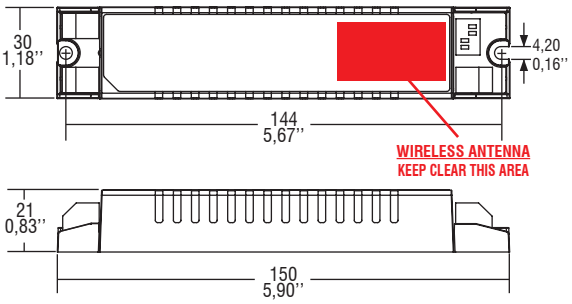
WIRELESS BLL - DALI signal converter with time programmer
Convertitore di segnale WIRELESS BLL - DALI con programmatore orario

Made in Italy

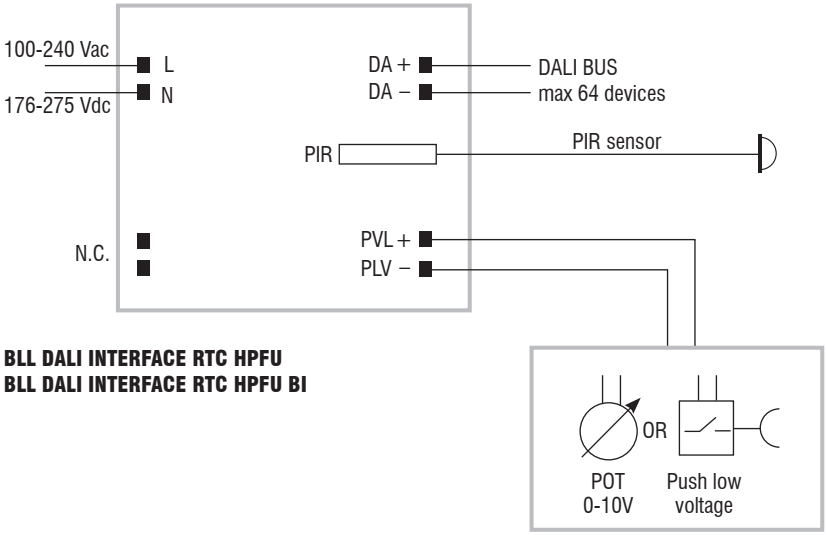
IP 20 | SCREW FIXING | Ø38 1,50'' | Weight - Peso gr. 96,2 / 3,4 oz. Pcs - Pezzi 50



BUILT-IN | SCREW FIXING | Weight - Peso gr. 71,2 / 2,5 oz. Pcs - Pezzi 70



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



BLL DALI INTERFACE RTC HPFU
BLL DALI INTERFACE RTC HPFU BI

Download on the App Store | ANDROID APP ON Google play

To be used through APP available on Apple Store and Play Store for iOS and Android.
Utilizzabile tramite APP disponibile su Apple Store e Play Store per sistemi iOS e Android.