

**Alimentatori per linea DALI
BPS01 BPS02 BPS03****Dati tecnici**

Tensione di alimentazione	100...240V AC	10%
Corrente massima	60mA	
Efficienza	>60% conforme Ecodesign	
Potenza assorbita a riposo	<0,5W	
Fattore di potenza	0,6C	
Tensione di Uscita	15V tipico 20V max	
Modello	BPS01	BPS02 BPS03
Max corrente di uscita	240mA	125mA 70mA
Max potenza di uscita	3,6W	2,1W 1,12W
Protezioni	Circuito aperto Corto circuito Protezione termica	
Conessioni	Morsetti a vite/rapidi 0.5..1.5mmq	
Temperatura operativa	-10°C ... +50°C	
TC punto di controllo	80° sulla etichetta	
Temperatura magazzino	-15°C ... +60°C	
Dimensioni LxPxA	117x50x28 mm (BPS01) 70x42x20 mm (BPS02) 114x22x19mm (BPS03)	
Peso	87g(BPS01), 44g(BPS02), 30g(BPS03)	
Grado di protezione	IP 20	

Suggerimenti

Utilizzare un solo alimentatore per linea DALI
Alcuni dispositivi DALI hanno una polarità da rispettare
Utilizzare cavi e lunghezze secondo specifiche DALI
(300m max) e 64 dispositivi

Compatibilità

I dispositivi sono compatibili con dispositivi DALI 1 e 2

Nota sulla sicurezza

Installazione consentita solo da personale specializzato
Togliere alimentazione prima del collegamento
Conservare il presente documento in luogo sicuro
Rispettare le norme sulla sicurezza e prevenzione infortuni
Smaltire secondo indicazioni riportate

Il prodotto è conforme alle norme e direttive UE

2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); RoHS 2011/65/EU +
2015/863/EU (RoHS)
EN 61347-2-13:2014 + A1:2017; EN 61347-1:2015
EN 55015:2019 + A11:2020
EN IEC 63000:2018
IEC 62386-101

Area d'applicazione**Il dispositivo può solo:**

- essere usato per le applicazioni specificate.
- essere usato per l'installazione sicura in un ambiente asciutto e pulito.
- essere installato in modo tale che l'accesso sia possibile solo usando un utensile.



www.qlt.it

Scatola singola
Inner Package

Questo documento
This document

L'apparecchio
The Device



Pno
0,5W

Load
Always ON

**DALI line power supply
BPS01 BPS02 BPS03****Technical Data**

Rated supply voltage	100...240V AC	10%
Max. main current	60mA	
Efficiency	>60% according to Ecodesign	
Standby power	<0,5W	
Power factor	0,6C	
Uotput Voltage	15V Typical 20V max	
Model	BPS01	BPS02 BPS03
Max output current	240mA	125mA 70mA
Max output power	3,6W	2,1W 1,12W
Protections	Open load Short Circuit Thermal protection	
Connections	Screw connectors 0.5..1.5mmq	
Operating temperature	-10°C ... +50°C	
TC point	80° tested on the label surface	
Storage temperature	-15°C ... +60°C	
Dimensions LxPxA	117x50x28 mm (BPS01) 70x42x20 mm (BPS02) 114x22x19mm (BPS03)	
Weight	87g(BPS01), 44g(BPS02), 30g(BPS03)	
Protection degree	IP 20	

Suggestions

Only one power supply for every DALI system
Some DALI devices needs to respect polarity
Cable and lenght according to DALI specifications
(300m max) and 64 devices

Compatibility

The devices working in DALI 1 and DALI2 systems

Safety note

Installation of this device may only be carried out by specialist staff.
Switch off the mains supply before device connection
Keep this document in a safe place
Respect the safety and accident prevention regulations
Dispose of according to instructions

Standard and Directives

2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); RoHS 2011/65/EU +
2015/863/EU (RoHS)
EN 61347-2-13:2014 + A1:2017; EN 61347-1:2015
EN 55015:2019 + A11:2020
EN IEC 63000:2018
IEC 62386-101

Areas of application**The device may only:**

- be used for the applications specified.
- be used for safe installation in dry and clean environment.
- be installed in such a way that access is only possible using a tool

Dimensions (mm)

