



Solo per esempio/Only for example

### Convertitore 230Vac per tubi UVC 30÷90W T5

### Electronic Ballast 230Vac for 30÷90W T5 UVC tubes

#### **Descrizione / Description**

Questo convertitore è stato studiato e progettato per uso Ferroviario. E' un moderno alimentatore elettronico ad alto rendimento che consente l'accensione dei tubi UVC lineari T5/G5 direttamente dal 230Vac. E' protetto in ingresso contro le sovracorrenti e contro le sovratensioni. Dispone inoltre di una uscita di Diagnostica realizzata con un contatto pulito che rimane chiuso durante il normale funzionamento e si apre in caso di guasto.

E' stato sviluppato in accordo alle direttive Europee.

This converter has been studied and designed for railway use. It is a modern high-performance electronic power supply that allows the T5/G5 linear UVC tubes to be switched on directly from 230Vac. It is protected at the input against over currents and against over voltages. It also has a Diagnostic output made with a clean contact which remains closed during normal operation and opens in the event of a fault.

It was developed in accordance with the European directives.

#### **Caratteristiche tecniche / Technical data**

Potenza / Power	90W max
Alimentazione / Supply	230Vac - 50Hz
Frequenza di lavoro / Work frequency	≈ 40 ÷ 50kHz
Lampade alimentabili / Plug-in lamps	1 x 30W o 40W o 60W o 90W Linear UVC T5/G5 tubes
Accensione / Injection	Soft start
Rendimento / Efficiency	≥ 80%
Protezioni / Protections	Fusibile sul pcb / Fuse on pcb Varistore / Varistor
Temp. operativa / Operative temp.	-25 ÷ +70°C
Conessioni / Connections	Morsetti a vite / Screw terminal blocks
Contenitore / Box	Metallico in alluminio IP20 / Metal case IP20
Dimensioni / Dimensions	286 x 67 x 39 mm (L,W,H)
Peso / Weight	≈ 500 grammi / grams
Codice / Code	RB21.TUA.AF1