



Solo per esempio/Only for example

### Convertitore DC/AC 24Vin per tubi UVC 30÷90W T5

### Electronic Ballast DC/AC 24Vin for 30÷90W T5 UVC tubes

#### **Descrizione / Description**

Questo convertitore è stato studiato e progettato per uso Ferroviario. E' un moderno alimentatore elettronico DC/AC ad alto rendimento che consente l'accensione dei tubi UVC lineari T5/G5, direttamente dalla tensione continua. E' protetto contro l'inversione di polarità 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.

Detto convertitore è stato sviluppato in accordo alle direttive Europee.

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

Potenza / Power	90W max
Alimentazione / Supply	24Vdc
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	Soppressore di transienti / Transient suppressor (Transil) Contro invers. polarità / Against polarity inversion Fusibile sul pcb / Fuse on pcb
Temp. operativa / Operative temp.	-25 ÷ +70°C
Connessioni / 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	RB20.TUX.AF1