



### Convertitore DC/AC RAPID START per accensione lampade fluorescenti

### Electronic Ballast DC/AC RAPID START for fluorescent lamps

I convertitori di questa serie sono alimentatori elettronici DC/AC ad alto rendimento che consentono l'accensione di normali lampade fluorescenti lineari o compatti, direttamente dalla corrente continua senza accessori esterni. Sono protetti con un fusibile interno, contro l'inversione di polarità in ingresso e contro le sovratensioni.

Tutti i nostri convertitori sono conformi alle direttive Europee ed alla norma EN55015 (Applicazioni Ferroviarie-Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile).

### Caratteristiche tecniche / Technical data

Potenza / Power	36W max
Alimentazione / Supply	12-24-48Vdc – 1,2A max
Frequenza di lavoro / Work frequency	≈ 25kHz
Lampade alimentabili / Supplied lamps	1 or 2 x 18W T8 Linear fluorescent lamps 1 x 36W T8 Linear fluorescent lamp 1x15W - T8 (26mm) or 1x18W - T8 (26mm) or 1x36W - T8 (26mm)
Accensione / Injection	Rapid start
Rendimento / Efficiency	> 75%
Protezioni / Protections	Soppressore di transienti /Transient suppressor (Transil) Diodo contro invers. polarità / Against polarity inversion Fusibile sul pcb / Fuse
Temp. operativa / Operative temp.	-25 ÷ +70°C
Connessioni / Connections	Morsetti a vite/Screw terminal blocks or Faston 6,3mm
Contenitore / Box	Metallico in alluminio IP20 / Metal case
Dimensioni / Dimensions (L,W,H). :	168 x 40 x 27 mm mm
Peso / Weight	≈ 175 gr. / grams
Codice / Code	RB12.NR3.AF1-2-4