



### Convertitore DC/AC Soft Start per accensione lampada fluorescente compatta

### Electronic Ballast DC/AC Soft Start for compact fluorescent lamp

I convertitori di questa serie sono alimentatori elettronici DC/AC ad alto rendimento che consentono l'accensione di normali lampade fluorescenti compatte direttamente dalla corrente continua e sono protetti contro l'inversione di polarità in ingresso.

L'accensione è del tipo a soft start, infatti al momento dell'alimentazione occorrono circa due secondi per vedere la lampada accendersi.

Tutti i nostri convertitori sono conformi elettricamente e meccanicamente alla normativa Trenitalia (S.T. 370430) ed Europea (EN50311) in vigore.

### Caratteristiche tecniche / Technical data

Potenza / Power:	18W
Alimentazione / Supply:	26,5Vdc (range 18,5÷35 Vdc) – 1A max
Frequenza di lavoro / Work frequency:	≈ 38kHz
Lampada alimentabile / Supplied lamp:	1 x 18W compact (G24q-2)
Accensione / Injection	Soft 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
Conessioni / Connections	Alim./Supply : faston 6,3mm – Uscita/Out : connector male Optional : Morsetti a vite / Screw terminal blocks
Contenitore / Box	Metallico in alluminio IP20 / Metal case
Dimensioni / Dimensions (L,W,H). :	235 x 35 x 30 mm
Peso / Weight	≈ 175 gr. / grams
Codice / Code	RB06.C3N.AF1