



**CONVERTITORE FERROVIARIO
PER ALIMENTAZIONE POWER LED
DC/DC 26,5VDC/350-700mA
MOD. CF06.ALD.AF1-6**

**RAILWAY POWER LED SUPPLY
DC/DC 26.5VDC/350-700mA
MOD. CF06.ALD.AF1-6**

Questo convertitore DC/DC è uno specifico alimentatore switching elettronico ad alto rendimento, che consente la trasformazione di una tensione continua variabile in una alimentazione a corrente costante per pilotare i Power Led.

E' protetto contro l'inversione di polarità della tensione di alimentazione ed è limitato contro la sovra temperatura e il sovraccarico.

Il prodotto è stato progettato e sviluppato per garantirne una bassa temperatura di esercizio ed un'alta affidabilità. Tutti i nostri convertitori sono marcati CE e rispondono alla normativa Europea in vigore.

Caratteristiche tecniche / Technical data

Potenza / Power available	18W max
Alimentazione / Supply	26,5 Vdc (range 18,5÷35 Vdc)
Frequenza di lavoro / Work frequency	≈ 250 kHz
Corrente costante di uscita / Out Constant current	350 o 700 mAdc ± 2% max
Rendimento / Efficiency	≈ 90% at 24Vdc
Campo operativo di temperatura / Operative temp.	Classe T1 : -25 °C ÷ +70 °C
Protezioni / Protections	Diode serie contro l'inversione di polarità / Diode against polarity inversion Fusibile sul pcb / Fuse on pcb
Rigidità dielettrica verso il contenitore / Dielectric strength to the box	500 Vac - 50 Hz x 60 seconds
Resistenza di isolamento / Insulation resistance	> 10 MΩ at 500 Vdc
Modelli disponibili / Available models	Double version: 350mA-Out 1 x 4 led 1W con dimmer-Out 2 x 2 led 1W : CF06.ALD.AF1 Single version: 350mA-Out 1 x 1÷6 led 1W : CF06.ALD.AF4 Single version: 700mA-Out 1 x 1÷6 led 3W : CF06.ALD.AF5 Double version: 700mA-Out 1 x 1÷6 led 3W - Out 2 x 6 led 3W : CF06.ALD.AF6
Conessioni / Connections	Morsetti a vite / Screw terminal blocks
Contenitore / Box	Metallico in alluminio IP20 / Metal case
Dimensioni / Dimensions	120 x 40 x H25 mm (L,W,H)
Peso / Weight	≈ 90 grammi / grams