

ISTRUZIONI

Codice: NANOCONV35 / NANOCONV50 / NANOCONV70

Convertitori tensione costante- corrente costante Dimmerabili con segnale PWM

Convertitori Tensione costante - Corrente costante.

Da utilizzare con alimentatori elettronici a tensione costante 12Vdc o 24Vdc.

Dimmerabili a 2 fili con segnale Vin modulato direttamente su linea + e - di ingresso (PWM).

Dimmerabili tramite interfacce di dimmerazione cod. LEDL-D/P, LECV1248DP, LECV1248DPB.

Contenitore plastico.

Classe elettrica di protezione III.

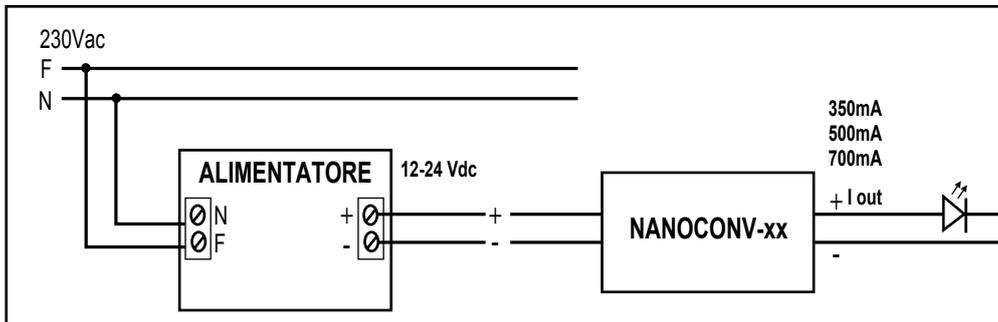
Da utilizzare con circuiti SELV.

Grado di protezione IP20.

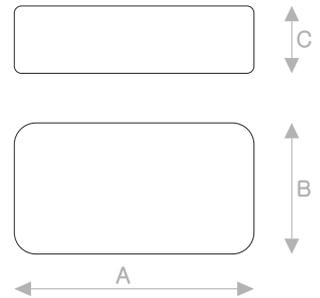
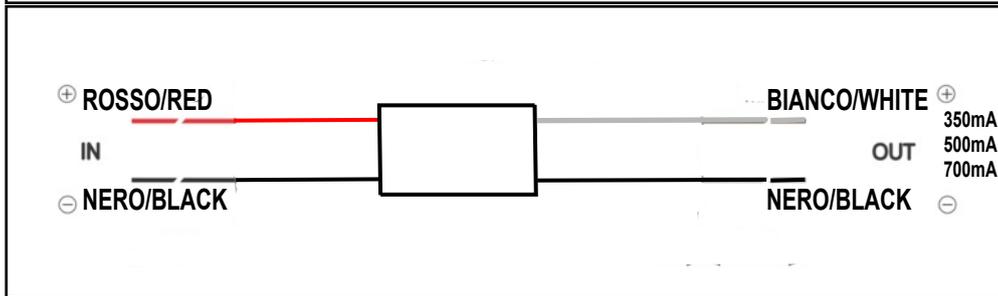
Cavi AWG24 in PVC, lunghezza 250mm.

CODICE CODE	TENSIONE DI INGRESSO INPUT VOLTAGE (Vdc)	TENSIONE DI USCITA OUTPUT VOLTAGE (Vdc)	POTENZA DI USCITA OUTPUT POWER (W)		CORRENTE DI USCITA OUTPUT CURRENT (mA)	PESO WEIGHT (g)	RENDIMENTO EFFICIENCY (%)	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)			
			@12Vdc	@24Vdc				A	B	C	D
NANOCONV35	12-24	11-23	4,2	8,4	350	10	95	17	10	4	-
NANOCONV50			6	12	500						
NANOCONV70			8,4	16,8	700						

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



N° LED COLLEGABILI IN BASE ALLA TENSIONE D'INGRESSO N° LED CONNECTED ACCORDING TO INPUT VOLTAGE			
TENSIONE DI INGRESSO INPUT VOLTAGE (Vdc)	N°LED @350 (mA)	N°LED @500 (mA)	N°LED @700 (mA)
12	1÷3	1÷3	1÷2/3
24	1÷6	1÷6	1÷5/6



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di ingresso: 12-24Vdc

Corrente di uscita costante 350/500/700mA (a seconda del modello)

Frequenza massima della tensione di ingresso PWM: 500Hz

Protezione contro l'inversione di polarità (RPP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Protezione al circuito aperto (OCP)

Temperatura operativa: Ta -10°C ÷ 50 °C

Temperatura massima sul punto Tc 70°C



Norme di Riferimento

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62493