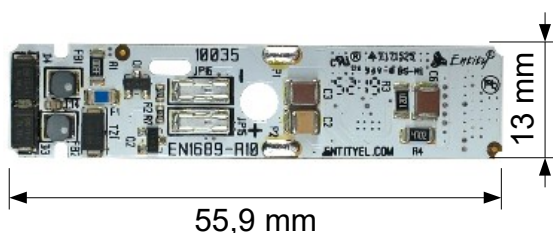


Foto e dimensioni

Photo and dimensions

24Vdc | 48Vdc   
V→I



Descrizione

Description

- Alimentazione da **24Vdc a 48Vdc**.
- Ingresso **alimentazione non polarizzato**.
- **Uscita** in corrente costante disponibile in 6 valori di corrente in base al modello :  
150mA ; 250mA ; 350mA ; 500mA ; 700mA ; 1000mA
- Range di funzionamento in **uscita**:  
**1V – 19V @ Vin 24Vdc**  
**1V – 43V @ Vin 48Vdc**
- Non dimmerabile.
- Fusibile di protezione a bordo, **protetto contro i picchi di tensione**.
- La scheda è dotata di un circuito che in caso di inserimento a “caldo”, elimina la possibilità che si verifichino scintille sui contatti.
- Compatibile con binario A.A.G. Stucchi a bassa tensione.
- **Assenza di condensatori elettrolitici per aumentare la durata della scheda**
- **Protezione termica a bordo** 1

- Powered from **24Vdc to 48Vdc**.
- **Not polarized power supply input**.
- **Constant current output** available in 6 values according to the model :  
150mA ; 250mA ; 350mA ; 500mA ; 700mA ; 1000mA
- **Output operating range**:  
**1V – 19V @ Vin 24Vdc**  
**1V – 43V @ Vin 48Vdc**
- **Not dimmable**.
- **Safety fuse on board, protected against voltage peaks**.
- **The board is equipped of a special circuit for insertion in “ON” status, removing sparks on pads**.
- **Compatible with low voltage A.A.G. Stucchi track**.
- **In order to increase lifetime, the are no electrolytic capacitors on board**
- **On board thermal protection** 1

Specifiche tecniche

Technical specifications

TAB 1		Valore / Value		
		MIN	TYP	MAX
Tensione in ingresso	<i>Input Voltage</i>	24Vdc		48Vdc
Corrente in uscita 2	<i>Output current 2</i>	150mA ; 250mA ; 350mA ; 500mA ; 700mA ; 1000mA		
Potenza in uscita	<i>Output power</i>	@ Vin 24V		19W
		@ Vin 48V		43W
Tensione in uscita	<i>Output voltage</i>	@ Vin 24V	1V	19V
		@ Vin 48V	1V	43V
Temperatura ambiente	<i>Ambient temperature</i>	-20°C		+35°C

Codici d'ordine

Order codes

**1200EN1689-000**

**- B**

**-CCCCCC**

**CAVI  
CABLES**

**CORRENTE DI USCITA  
OUTPUT CURRENT**

**-0** : senza cavi / without cables  
**-C** : con cavi / with cables

**-0000C15** : 150mA  
**-0000C25** : 250mA  
**-0000C35** : 350mA  
**-0000C50** : 500mA  
**-0000C70** : 700mA  
**-0000M00** : 1000mA

Esempio  
Example

1200EN1689-000-0-0000C35

versione 350mA senza cavi.  
350mA version without cables.

Versione con cavi:

- 2 cavi arancioni lunghezza 43mm sezione 0,5mm<sup>2</sup> ingresso alimentazione.

Available in version with wires:

- 2 orange wires 43mm length 0,5mm<sup>2</sup> section on power input.

Collegamenti

Connections

**Connettori di uscita meccanicamente compatibili con cavo**  
**Output connectors mechanically compatible with cable**

TIPO TYPE	SEZIONE SECTION
Rigido / Solid	24 ... 20 AWG
A trefoli / Strand	22 ... 20 AWG

6mm  
±0,5mm

