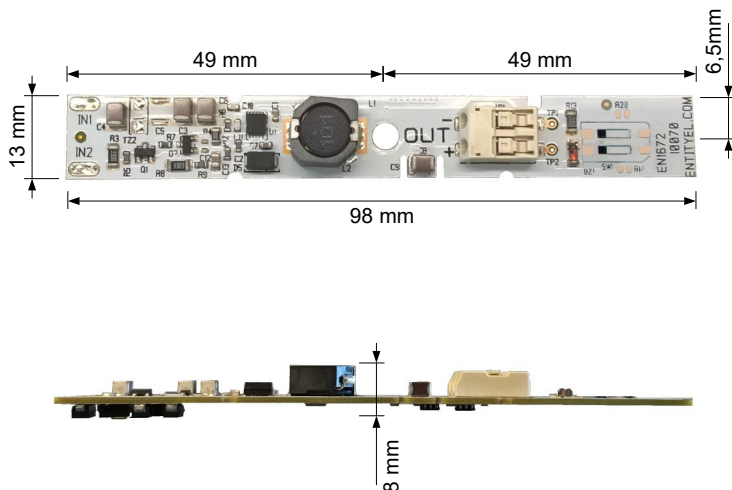


Foto e dimensioni *Photo and dimensions*

Vin 48Vdc



Descrizione

Description

- Alimentazione a **48Vdc**.
- Ingresso **alimentazione non polarizzato**.
- **Uscita in corrente costante** da 150 a 1000mA in base al modello.
- Precisione della **corrente in uscita**  $\pm 3\%$ .
- Range di funzionamento in **uscita**:  
**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**

- *Powered at* **48Vdc**.
- **Not polarized power supply input**.
- **Constant current output** from 150 to 1000mA according to the model.
- Precision of the **output current**  $\pm 3\%$ .
- **Output operating range**:  
**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**

Multidriver48 - CONSTANT CURRENT OUTPUT

Specifiche tecniche

Technical specifications

Tipo di ingresso	<i>Input Type</i>	Isolato <i>Isolated</i>
Tipo di uscita	<i>Output Type</i>	Class2, LVLE, LED Class 2
Tipo di carico in uscita	<i>Output Load type</i>	array di Led <i>Led array</i>

Questo modello è stato valutato per essere usato con una sorgente Isolata in ingresso e per fornire un'uscita in Class 2. Inoltre, tuttavia se in ingresso viene collegata una sorgente Class 2, questo modello fornisce un'uscita in Class 2.

*This model has been evaluated for use with an Isolated input source and to provide an output Class 2. Additionally, whenever a Class 2 source occurs, this model provide a Class 2 output as well.*

Approvato per	<i>Rated for</i>	Ambiente umido (secco & umido) <i>Damp (Dry &amp; Damp)</i>
---------------	------------------	--

TAB 1		Valore / Value	
		MIN	MAX
Tensione in ingresso	<i>Input Voltage</i>		48Vdc
Corrente in ingresso	<i>Input Current</i>		1000mA
Corrente in uscita <sub>2</sub>	<i>Output current<sub>2</sub></i>	150mA	1000mA
Potenza in uscita	<i>Output power</i>		43W
Tensione in uscita	<i>Output voltage</i>	1V	43V
Temperatura ambiente	<i>Ambient temperature</i>	-20°C	+35°C



Codici d'ordine

Order codes

1200EN1672-200	-B	-CCCCCC
	<b>CAVI CABLES</b>	<b>CORRENTE DI USCITA OUTPUT CURRENT</b>
	0 : senza cavi / <i>without cables</i> C : con cavi / <i>with cables</i>	0000C15 : 150mA 0000C35 : 350mA 0000C50 : 500mA 0000C70 : 700mA 0000M00 : 1000mA
Esempio Example	1200EN1672-200-0-0000C50	EN1672 versione 500mA senza cavi. EN1672 500mA version without cables.

Versione con cavi:  
- 2 cavi arancioni lunghezza 35mm sezione AWG20 UL ingresso alimentazione.

Available in version with wires:  
- 2 orange wires 35mm length AWG20 section UL on power input.

## Collegamenti

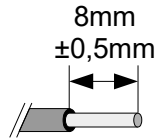
Esempio di collegamento

## Connections

Connection example

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

TIPO TYPE	SEZIONE SECTION	DIAM. ESTERNO EXT. DIAMETER
Rigido / Solid	24 ... 18 AWG	1,35 ... 1,86 mm
A trefoli / Strand	22 ... 20 AWG	1,60 ... 1,78 mm



Ingresso non polarizzato  
Input not polarized

