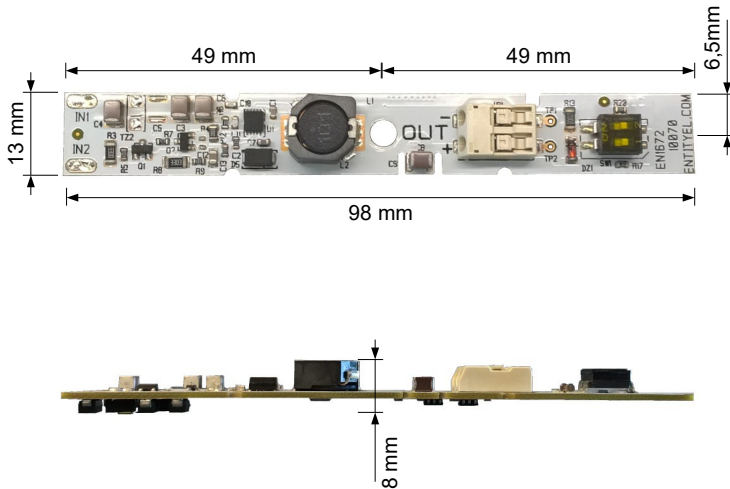


Foto e dimensioni *Photo and dimensions*

Vin 48Vdc



Descrizione

Description

- Alimentazione **48Vdc**.
- Ingresso **alimentazione non polarizzato**.
- **Uscita** in corrente costante.
Disponibili 3 range di corrente in base al modello, ciascuno dei quali può essere impostato in **4 livelli tramite DIP Switch a 4 vie**
- 150/300/450/600mA
- 225/450/675/900mA
- 250/500/750/1000mA
- Precisione della **corrente in uscita ±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**.
Available 3 current ranges according to the model, each of them can be adjustable in **4 levels through 4 ways DIP Switch**.
- 150/300/450/600mA
- 225/450/675/900mA
- 250/500/750/1000mA
- Precision of the **output current ±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, there 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 & 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 _{2,3}	<i>Output current_{2,3}</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

1200EN1672-100	-B	-CCCCCC
	CAVI CABLES	CORRENTE DI USCITA OUTPUT CURRENT
	0 : senza cavi / <i>without cables</i> C : con cavi / <i>with cables</i>	0000C60 : 150/300/450/600mA 0000C90 : 225/450/675/900mA 0000M00 : 250/500/750/1000mA
Esempio Example	1200EN1672-100-0-0000C90	EN1672 versione 225/450/675/900mA senza cavi. EN1672 225/450/675/900mA 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.

2 Vedere tabella "Iout setting" a pagina 3

2 See "Iout setting" table on page 3

3 ±3% secondo test report Entity da 200mA a 1000mA @ 25°C

3 ±3% according to Entity test report from 200mA to 1000mA @ 25°C

Collegamenti

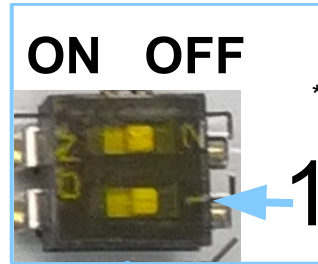
Esempio di collegamento

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



*I DIP Switch vanno settati prima dell'accensione.
 * The DIP Switch must be set before power on.

I_{OUT} SETTING

1200EN1672-100-X-0000C60

DIP SWITCH *		I _{OUT}
1	2	
OFF	OFF	150mA
ON	OFF	300mA
OFF	ON	450mA
ON	ON	600mA

1200EN1672-100-X-0000C90

DIP SWITCH *		I _{OUT}
1	2	
OFF	OFF	225mA
ON	OFF	450mA
OFF	ON	675mA
ON	ON	900mA

1200EN1672-100-X-0000M00

DIP SWITCH *		I _{OUT}
1	2	
OFF	OFF	250mA
ON	OFF	500mA
OFF	ON	750mA
ON	ON	1000mA

