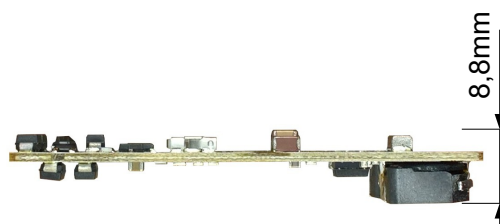


Foto e dimensioni

Photo and dimensions



Descrizione

Description

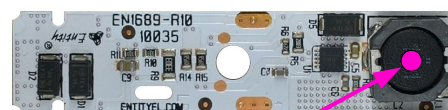
- Alimentazione a **48Vdc**.
- Ingresso **alimentazione non polarizzato**.
- **Uscita** in corrente costante disponibile in 6 valori di corrente in base al modello: 150mA ; 250mA ; 350mA ; 400mA ; 500mA ; 600mA ; 700mA ; 1000mA
- Range di funzionamento in **uscita**: **2V – 43V @ Vin 48Vdc**
- Non dimmerabile.
- 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 in 6 values according to the model : 150mA ; 250mA ; 350mA ; 400mA ; 500mA ; 600mA ; 700mA ; 1000mA
- **Output operating range**: **2V – 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**

Specifiche tecniche

Technical specifications

TAB 1		Valore / Value		
		MIN	TYP	MAX
Tensione in ingresso	Input Voltage			48Vdc
Corrente in uscita 2	Output current 2	150mA ; 250mA ; 350mA ; 400mA ; 500mA ; 600mA ; 700mA ; 1000mA		
Potenza in uscita	Output power			43W
Tensione in uscita	Output voltage	2V		
Temperatura ambiente	Ambient temperature	-20°C		+35°C



**Tc ≤ 110°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  
**-0000C40** : 400mA  
**-0000C50** : 500mA  
**-0000C60** : 600mA  
**-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.

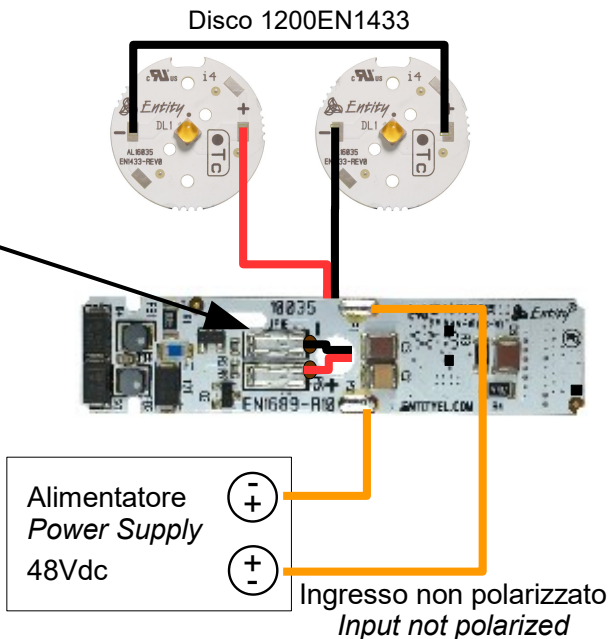
Available in version with wires:  
- 2 orange wires 43mm length 0,5mm<sup>2</sup> section on power input.

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



© 2021 Copyright Entity Elettronica s.r.l.

Le caratteristiche dei prodotti possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specification and dimensions subject to change without prior notice

**Note legali** : ENTITY ELETTRONICA è continuamente al lavoro per migliorare la qualità e l'affidabilità dei suoi prodotti. Tuttavia, dispositivi a semiconduttore in generale possono generare malfunzionamenti a causa della loro intrinseca sensibilità elettrica e la vulnerabilità allo stress fisico. E' responsabilità del compratore, quando utilizza i prodotti ENTITY ELETTRONICA, conformarsi alle norme di sicurezza per l'intero sistema, e per evitare situazioni in cui un malfunzionamento o il guasto di tali prodotti ENTITY ELETTRONICA potrebbe causare una perdita di vita umana, lesioni o danni alle cose. Pertanto, mentre progettate i Vostri sistemi, Vi preghiamo di accertarVi che i prodotti ENTITY ELETTRONICA verranno utilizzati entro specifici intervalli operativi elencati in questo datasheet o in documentazione ENTITY ELETTRONICA riguardo lo stesso prodotto e più recente. I prodotti descritti in questo documento sono soggette alle leggi di cambio e a quelle del commercio estero. Le informazioni contenute nel presente documento vengono presentate solo come una guida per le applicazioni dei nostri prodotti. Nessuna responsabilità viene assunta da ENTITY ELETTRONICA per eventuali violazioni della proprietà intellettuale o altri diritti di terzi che possono derivare dal suo uso. Nessuna licenza viene concessa implicitamente o comunque sotto qualsiasi proprietà intellettuale o altri diritti di ENTITY ELETTRONICA o di altri. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso.

**Legal note** : ENTITY ELETTRONICA is continually working to improve the quality and reliability of its products. Nevertheless, semiconductor devices in general can malfunction or fail due to their inherent electrical sensitivity and vulnerability to physical stress. It is the responsibility of the buyer, when utilizing ENTITY ELETTRONICA products, to comply with the standards of safety in making a safe design for the entire system, and to avoid situations in which a malfunction or failure of such ENTITY ELETTRONICA products could cause loss of human life, bodily injury or damage to property. In developing your designs, please ensure that ENTITY ELETTRONICA products are used within specified operating ranges as set forth in the most recent ENTITY ELETTRONICA products specifications. The products described in this document are subject to the foreign exchange and foreign trade laws. The information contained herein is presented only as a guide for the applications of our products. No responsibility is assumed by ENTITY ELETTRONICA for any infringements of intellectual property or other rights of the third parties which may result from its use. No license is granted by implication or otherwise under any

intellectual property or other rights of ENTITY ELETTRONICA or others. The information contained herein is subject to change without notice.

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [LED Power Supplies](#) category:*

*Click to view products by [Entity Elettronica](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[PIFC-K250F](#) [PITB-K222A](#) [AC-A60VD24H2.5](#) [ALD-514012PJ134](#) [PWD-60-1-70-P](#) [ESS030W-1050-21](#) [BPOXL 4-12-035](#) [ESS010W-0180-42](#) [ESS010W-0350-24](#) [ESS010W-0200-42](#) [ESM060W-1400-42](#) [ESS010W-0500-12](#) [SLM140W-1.05-130-ZA](#) [ESS015W-0700-18](#) [HVG-240-54AB](#) [OTE 25/220-240/700 PC](#) [OT FIT 30/220-240/700 CS](#) [DAL30W-0600-42-T](#) [HVG-320-48AB](#) [CNB30W-0600-42-CAS](#) [87500757](#) [I-SELECT 2 PLUG 2100MA BL](#) [LCU 48V 75W DC-STR FO](#) [LC 45 W 500-1400 MA FLEXC SC EXC](#) [I-SELECT 2 PLUG 2000MA BL](#) [LC 50/200-350/170 FLEXCC LP SNC3](#) [LCO 14/100-500/38 O4A NF C EXC3](#) [LC 28W 300-700MA 42 FLEXC NF SC EXC3](#) [LC 44/1050/42 FIXC SRL ADV2](#) [LCA 60W 900-1750MA ONE4ALL C PRE](#) [LC 8/180/44 FIXC SR SNC2](#) [LC 19/200-350/54 FLEXC LP SNC4](#) [BXDR-PS-75BS-E116D-01-A](#) [LC 30/500/54 FIXC SR SNC2](#) [LCA 60W 24V ONE4ALL SC PRE SP](#) [LC 60W 75-330MA 310V FLEXC NF H16 EXC4](#) [LC 8/180/42 FIXC PC SR SNC2](#) [LC 10/350/29 FIXC SR SNC2](#) [LC 25/500/43 FIXC SR SNC2](#) [LC 50/100-400/140 PO4A NF H16 PRE3](#) [LC 25/600/42 FIXC SRL ADV2](#) [LCO 24/200-1050/39 NF C ADV3](#) [ELEMENT 35/220...240/900 G3](#) [LC 25W 350-1050MA FLEXC SR EXC](#) [LC 35W 24 ONE4ALL IP PRE](#) [BXDR-PS-25BS-E107D-01-A](#) [LC 17W 250-700MA FLEXC SR EXC](#) [LC 15W 350MA FIXC C SNC](#) [LC 14W 700MA FIXC PC SR SNC2](#) [LC 200W 24V SC SNC](#)