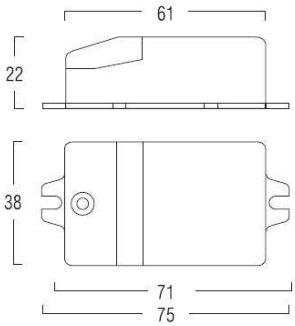
Alimentatori / *Power supplies 8* watt



Dimensioni in mm / *Dimensions are mm*

Descrizione / *Description*

Alimentatori indipendenti per LED a corrente o tensione costante, con grado di protezione IP20 e classe di isolamento II. Accesso con morsetti a vite da 2,5mmq. Sono protetti al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e protezione termica; hanno elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo. Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547.
Constant current and constant voltage independent LED power supplies, IP20 degree protection and CLASS II protection. Screwable terminals connection, 2,5mmq. They are protected for short circuit, overload, open circuit and have thermal protection. They have hight efficiency and absolute reliability. Complying with EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547.

Specifiche tecniche / *Technical specifications*

	Versione a corrente costante *Constant current version*		**Versione a tensione costante** *Constant voltage version*	
Codice / *Code*	1300ENPS – 08 – C35	1300ENPS – 08 – C70	1300ENPS – 08 – V12	1300ENPS-08-V24
Tensione di alimentazione AC ***Mains voltage AC***	220 – 240V	220 – 240V	220 – 240V	220 – 240V
Tensione di alimentazione DC ***Mains voltage DC***	176 – 264 V	176 – 264 V	176 – 264 V	176 – 264 V
Frequenza di alimentazione ***Mains frequency***	0/50/60 Hz	0/50/60 Hz	0/50/60 Hz	0/50/60 Hz
Corrente di alimentazione ***Mains current***	80 mA	100 mA	80 mA	80 mA
Fattore di potenza ***Power factor***	0,5 C	0,5 C	0,5 C	0,5 C
Massima corrente di uscita ***Max output current***	350 mA	700 mA	700 mA	410 mA
Tensione di uscita ***Output voltage***	3-24 V	3-14 V	12 V	24 V
Massima tensione a vuoto ***Max output voltage***	30 V	18 V	12 V	24 V
Potenza di uscita ***Output power***	8,4 W	9,8 W	8,4 W	10 W
Temperatura ambiente Ta ***Ambient temperature Ta***	-10 ÷ 50º C	-10 ÷ 50º C	-10 ÷ 50º C	-10 ÷ 50º C
Temperatura max sul punto Tc ***Max case temperature on Tc***	75º C	75º C	75º C	75º C
Peso ***Weight***	0,05 Kg	0,05 Kg	0,05 Kg	0,05 Kg

© 2014 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 specificati 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.*