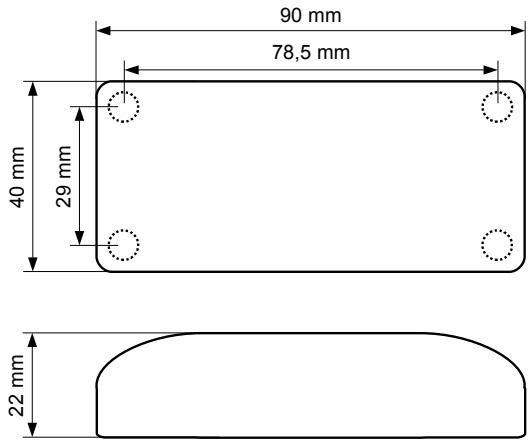
ENPSLC 4W

Foto e dimensioni — *Photo and dimensions*



CE EMC RoHS

Specifiche tecniche — *Technical specifications*

CODICE	*CODE*		ENPSLC-04-V12			ENPSLC-04-V24			ENPSLC-04-C35			ENPSLC-04-C70		
			MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX
Tensione in ingresso	*Input voltage*	**Vac**	198	230	264	198	230	264	198	230	264	198	230	264
Frequenza di ingresso	*Input frequency*	**Hz**	47		63	47		63	47		63	47		63
Corrente di ingresso	*Input current*	**mA**	47		55	45		55	45		55	45		55
PFC a pieno carico	*Full load power factor*			0,5			0,5			0,5			0,5	
Potenza	*Output power*	**W**		4			4			4			4	
Tensione in uscita	*Output voltage*	**Vdc**		12			24		3		12	3		6
Corrente in uscita @ 25°C	*Output current @ 25°C*	**mA**			340			167		350			700	
Efficienza a pieno carico	*Full load efficiency*	**%**		73			70			70			65	
Temperatura su punto Tc	*Tc temperature*	**°C**			80			80			80			80
Temperatura ambiente	*Ambient temperature*	**°C**	-20		+50	-20		+50	-20		+50	-20		+50
Umidità	*Humidity*	**%**	5		85	5		85	5		85	5		85
Spellatura cavi per i morsetti	*Wires peeling for clamp*	**mm**		6			6			6			6	
Lunghezza cavi in uscita	*Output wires length*	**mm**			500			500			500			500

Sicurezza e protezione

- Protezione contro il sovraccarico
- Protezione contro il cortocircuito (con riavvio automatico)
- Protezione contro il surriscaldamento (con riavvio automatico)
- Classe di isolamento: Class II, SELV
- Tensione di isolamento: 3,75KVac / 5mA / 1 minuto
- IP20

Safety and protections

- *Overload protection*
- *Short Circuit protection (auto restart)*
- *Over heat protection (auto restart)*
- *Isolation class: Class II, SELV*
- *Isolation voltage: 3,75KVac / 5mA / 1 min*
- *IP20*

Norme ed approvazioni

- Norme di sicurezza: EN61347-2-13:2006, EN61347-1:2001, EN60598-1:2004+A1:2006
- Low voltage Directive 2006/95/EC
- Norme EMC: EN55015:2006, EN61547:1995+A1:2000, EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
- Certificazioni: CE, RoHS

Norms and approvals

- *Safety Norms: EN61347-2-13:2006, EN61347-1:2001, EN60598-1:2004+A1:2006*
- *Low voltage Directive 2006/95/EC*
- *EMC Norms:* EN55015:2006, EN61547:1995+A1:2000, EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
- *Certifications: CE, RoHS*

Prodotto in P.R.C.

Made in P.R.C.

© 2015 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.*