Alimentatori SERIE DH

SCHEDA TECNICA

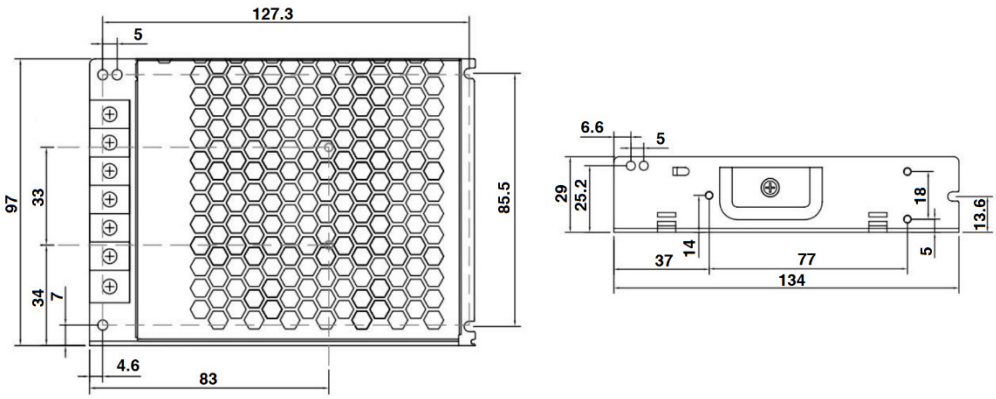
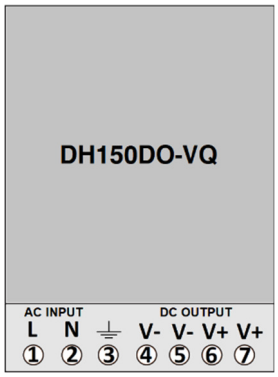
DH150DO
DH150VQ

- Alimentatore elettronico switching
- Terminali a vite
- Alta efficienza
- Uscita stabilizzata in tensione
- Scocca in alluminio
- Indicatore led di alimentazione
- Protezione termica e da sovraccarico
- Filtro antidisturbo EMI

CE | RoHS | Hz 50-60 | Ta -20°C 60°C | IP10

Codice			DH150DO	DH0150VQ
Ingresso	**Alimentazione**	100 – 240 Vac		
	Corrente nominale	2.6A(115Vac), 1.3A(230 Vac)		
	Frequenza di lavoro	50 – 60 Hz		
	Fattore di potenza	>0.6		
	Efficienza		85%	88%
Uscita	**Tensione in uscita**		12 Vdc	24 Vdc
	Tolleranza di tensione	±5%		
	Potenza	150 W		
	Corrente nominale		12.5 A	6.25 A
	Range di corrente		0 – 12.5 A	0 – 6.25 A
	Set up, Rise time	1500 ms, 30ms (230Vac)		
	Ripple e Noise		<120mVp-p	<150mVp-p
Specifiche fisiche	**Materiale scocca**	Alluminio		
	Tipologia terminali	A vite		
	Larghezza	97 mm		
	Lunghezza	164 mm		
	Altezza	29 mm		
	Grado di protezione	IP10		
	Temperatura e umidità di lavoro	-20…+60°C, 20…90%RH		
	Temperatura e umidità di stoccaggio	-40…+85°C, 10…95%RH		
Protezioni	**Sovraccarico**	**Condizione:** sovraccarico 110 – 150 % della potenza nominale **Azione:** Interruzione dell'alimentazione in uscita **Intervento:** ripristino automatico dopo la rimozione della condizione di guasto		
	Sovratensione	**Condizione:** tensione superiore al valore nominale (105% della tensione nominale) **Azione:** Interruzione dell'alimentazione in uscita **Intervento:** ripristino automatico dopo la rimozione della condizione di guasto		
	Surriscaldamento	**Condizione:** temperatura superiore a 130°C rilevata dal sensore di temperatura interno **Azione:** Interruzione dell'alimentazione in uscita **Intervento:** ripristino automatico dopo la rimozione della condizione di guasto		
Direttive e normative di riferimento	2004/108/EC EMC Directive,2006/95/EC LVD Directive, 2011/65/EU RoSH Directive, EN 55015:2006 + A1:2007 +A2:2009, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61347-1:2008 + A1:2011, EN 61347-2-13:2006			
Note aggiuntive	- Packaging composto da imballaggio anti urto - Il dispositivo è dotato di un trimmer di regolazione con un intervallo di ±1 V			

DIMENSIONI



SCHEMA DI COLLEGAMENTO