

Alimentatori Switching

Art. AL12/3.5A (Cod. MY9120) **Art. AL12/5A** (Cod. MY9320)
Art. AL12/10A (Cod. MY9522) **Art. AL24/2A** (Cod. MY912A)

Gli alimentatori *Switching* possono essere impiegati come gruppi di alimentazione autonomi o come alimentatori ausiliari per integrare l'unità di alimentazione di centrali d'allarme. Essi sono omologati in diverse nazioni europee e possiedono i requisiti di sicurezza richiesti dalle normative vigenti.

Dati tecnici	AL12/3.5A (MY9120)	AL12/5A (MY9320)	AL12/10A (MY9522)	AL24/2A (MY912A)
Tensione in ingresso	230Vc.a. / 10% 50Hz			
Tensione in uscita (regolabile internamente)	13.8V (da 12 a 14.5V)			27.6V (da 23 a 33.4V)
Massima corrente alla tensione nominale	3.5A	5.0A	10.0A	2.0A
Regolazione al massimo carico	< 3%		< 1%	< 3%
Regolazione di linea	< 0.6% al 10% ΔV della tensione di rete		< 0.1% al 10% ΔV della tensione di rete	< 0.6% al 10% ΔV della tensione di rete
Frequenza commutazione	50KHz	35KHz	65KHz	50KHz
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +40°C		-20°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C
Ondulazione residua	< 50mVp.p. a 100KHz < 50mVp.p. a 50KHz	< 50mVp.p. a 100KHz < 50mVp.p. a 35KHz	< 50mVp.p. a 100KHz < 50mVp.p. a 65KHz	< 50mVp.p. a 100KHz < 50mVp.p. a 50KHz
Efficienza	>82%	>80%	85%	82%
Limitazione di corrente	Si			
Protezione dalle sovratensioni	Zener		Tranzorb	Zener
Fusibile Fusibile termico	1.6AH / 250V —	2.5AT / 250V 90°	2.5AT / 250V 100°	1.6AH / 250V —
Grado di isolamento	2°			
Tensione di isolamento	3000V~		4000V~	3000V~
Norme di sicurezza elettrica	EN60950		EN60950, EN60065, EN60601-1	EN60950
Norme EMC Emissione Immunità Medicale	EN50081-1 EN50082-1 —		EN50081-1 EN50082-1 EN60601-1-2	EN50081-1 EN50082-1 —
Collegamenti alla rete	Con cavo e spina			
Uscita	Con conduttori isolati			
Indicatore	LED sul frontale			
Dimensioni (mm)	122 x 78 x 42	130 x 87 x 46	192 x 109 x 54	122 x 78 x 42
Peso (kg)	0.40		0.85	0.40

Avvertenze



Questi alimentatori sono costruiti per l'uso in ambiente interno. Non esporre le apparecchiature ad acqua o polvere. L'alimentatore non deve essere coperto.



Le apparecchiature funzionano non appena si inserisce la spina su una presa di rete a 230V~. La presa di rete deve essere sempre facilmente accessibile e dislocata vicino all'apparecchiatura. L'alimentatore deve essere spento togliendo la spina dalla presa di rete quando non è in uso.



ATTENZIONE: Tensione Pericolosa! Non provare a rimuovere l'involucro esterno! La manutenzione deve essere eseguita solo da tecnici qualificati.



Le apparecchiature sono protette contro il cortocircuito ed il sovraccarico da un fusibile. In caso di sostituzione utilizzare lo stesso tipo di fusibile. Gli alimentatori sono approvati per Classe di isolamento 2° (doppio isolamento).

ATTENZIONE: Non collegare l'alimentatore alla rete a 230V~ se i conduttori di alimentazione sono danneggiati.