

ELETRAS

S.R.L.
dal 1978

SERIE ALSW-M

ALIMENTATORI SWITCHING MONOFASE

USCITA STABILIZZATA E MONTAGGIO SU GUIDA DIN TS-35/7.5 o TS-35/15

CORRENTE NIMINALE: da 3.2A a 20A

DATI TECNICI:

Uscita Stabilizzata +/- 1%

Servizio continuo

Frequenza: 50/60Hz

Grado di protezione: IP35

Montaggio: Guida DIN TS-35/7.5 o TS-35/15

PRODOTTI DI SERIE:

Tensioni di Uscita: 24 VDC

PRODOTTI FORNIBILI (*):

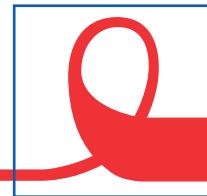
Tensione di uscita stabilizzata 12VDC (6.3A/8.3A/20A)

Tensione di uscita stabilizzata 48VDC (1.6A/2.5A/5A/10A)

(*) Minimo ordinabile da verificare



		ALSW3R	ALSW5R	ALSW10R	ALSW20R
USCITA	TENSIONE DC	24V	24V	24V	24V
	TOLLERANZA	1%	1%	1%	1%
	CORRENTE MASSIMA	3.2A	5A	10A	20A
	RANGE DI CORRENTE	0-3.2A	0-5.0A	0-10A	0-20A
	POTENZA NOMINALE	75W	120W	240W	240W
	RIPPLE	150mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	120mVp-p
	REGOLAZIONE TENSIONE DC	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%
INGRESSO	RANGE DI TENSIONE AC	90-264VAC 47-63Hz, oppure 127-373VDC		180-264VAC 47-63Hz, oppure 250-370VDC	
	EFFICIENZA	81%	84%	87%	89%
PROTEZIONI	SOVRACCARICO CORRENTE	Potenza Nominale 105% - 130% Protezione Sovraccarico in Accensione			
		Limitazione della corrente; Ripristino automatico dopo aver rimosso il guasto			
	SOVRACCARICO TENSIONE	27.8-31.6V	30.8-34.8V	27.8-30.6V	30.0-36.0V
		Stacco dell'uscita, Riavvio, Accensione con uscita normale dopo aver rimosso il guasto			
TEMPERATURE	FUNZIONAMENTO	-10°C/+60°C; 20% - 90%RH (fare riferimento alla curva di derating)			
	STOCCAGGIO	-20°C/+85°C; 10% - 95%RH senza condensa			
STANDARD	STANDARD DI SICUREZZA	CONFORME UL1012			
	STANDARD EMC	CONFORME EN55022, CLASS A			
ALTRO	DIMENSIONI E PESO	55.5x125.2x100mm	65.5x125.2x100mm	125.5x125.2x100mm	227.0x125.2x100mm
		0.60Kg	0.80Kg	1.13Kg	2.40Kg



ALIMENTATORI SWITCHING TRIFASE/BIFASE

USCITA STABILIZZATA E MONTAGGIO SU GUIDA DIN TS-35/7.5 o TS-35/15

CORRENTE NIMINALE: da 5A a 40A

DATI TECNICI:

Uscita Stabilizzata +/- 1%

Servizio continuo

Frequenza: 50/60Hz

Grado di protezione: IP35

Montaggio: Guida DIN TS-35/7.5 o TS-35/15

PRODOTTI DI SERIE:

Tensioni di Uscita: 24 VDC

PRODOTTI FORNIBILI (*):

Tensione di uscita stabilizzata 48VDC (2.5A/5A/10A/20A)

(*) Minimo ordinabile da verificare



		ALSW5R	ALSW10R	ALSW20R	ALSW40R
USCITA	TENSIONE DC	24V	24V	24V	24V
	TOLLERANZA	1%	1%	1%	1%
	CORRENTE MASSIMA	5A	10A	20A	40A
	RANGE DI CORRENTE	0-5A	0-10A	0-20A	0-40A
	POTENZA NOMINALE	120W	240W	480W	960W
	RIPPLE	80mVp-p	80mVp-p	80mVp-p	80mVp-p
	REGOLAZIONE TENSIONE DC	24 ~ 28	24 ~ 28	24 ~ 28	24 ~ 28
INGRESSO	RANGE DI TENSIONE AC	BIFASE 340-550VAC 47-63Hz oppure 480-780VDC	TRIFASE 340-550VAC 47-63Hz, oppure 480-780VDC Possibilità di alimentazione BIFASE con corrente di uscita ridotta del 20%		
	EFFICIENZA	85%	89%	89%	91%
PROTEZIONI	SOVRACCARICO CORRENTE	Potenza Nominale 105% - 130% Protezione Sovraccarico in Accensione (125% versione 40A)			
		Limitazione della corrente; Ripristino automatico dopo aver rimosso il guasto			
	SOVRACCARICO TENSIONE	30-36V	30-36V	30-36V	30-36V
		Stacco dell'uscita, Riavvio, Accensione con uscita normale dopo aver rimosso il guasto			
TEMPERATURE	FUNZIONAMENTO	-20°C/+60°C; 20% - 90%RH (fare riferimento alla curva di derating)			-20°C/+50°C
	STOCCAGGIO	-40°C/+85°C; 10% - 95%RH senza condensa			-20°C/+65°C
STANDARD	STANDARD DI SICUREZZA	CONFORME UL508, UL60950-1, EN60950-1			
	STANDARD EMC	CONFORME EN55011 (CISPR11), EN55022 (CISPR22), EN61204-3 CLASS B			
ALTRO	DIMENSIONI E PESO	65.5x125.2x100mm	125.5x125.2x100mm	227.0x125.2x100mm	276.0x125.2x100mm
		0.75Kg	1.30Kg	2.50Kg	3.30Kg