

## ALI\* ALIMENTATORI - TRASFORMATORI - PROTEZIONI

### DR\* ALIMENTATORI DA ROTAIA DIN

Alimentatori per montaggio su barra DIN in quadri elettrici con ingresso monofase o trifase. Ingresso 230Vac, uscita 24Vdc con isolamento galvanico, gamma di diverse potenze disponibili. Idonei per l'utilizzo con regolatori, PLC ed interfacce uomo-macchina.

Modelli:	Potenza	Ingresso
ALIDR3024	30 W	Monofase
ALIDR4524	45 W	
ALIDR6024	60 W	
ALIDR12024	120 W	
ALIDRP24024	240 W	
ALIDRT24024	240 W	Trifase
ALIDRT48024	480 W	
ALIDRT96024	960 W	



Dimensioni:	55,5x125x100 (75w); 65,5x125x100 (120w)
Tensione in ingresso:	85...264 Vac; 90...132/180...264Vac (selezione da switch) 1Ph/3Ph
Protezione sovraccarico:	105...120% (160%) costante , limitatore di corrente
Protezione sovratensioni:	115...135% , 125...135% in rapporto alla tensione di uscita
Protezione sovratemperatura:	Taglio tensione di uscita con restart
Correzione uscita DC:	+/-10% 24...28Vdc
Temperatura di utilizzo:	-10...55°C / -20...70°C
Standard EMC:	EN55022 classe B; EN61000-6-2 Livello ind. pes.
Cablaggio:	3/4 morsetti a vite

### SWD\* ALIMENTATORI DA SCRIVANIA

Alimentatori da scrivania ingresso 100...240V, diverse uscite e potenze.

Modelli	Uscita	A	Potenza	Connettore
SWDACM	12Vcc	1 A	N.D.	N.D.
SWADC12	12Vcc	6.67 A	80 W	P1M
SWADC15	15Vcc	6 A	90 W	P1M
SWADC19	19Vcc	4.74 a	90 W	P1M
SWDAC24	24Vcc	3,75 A	90W	P1M
SWADC24K	24Vcc	3.75 A	90 W	serie 4 plug*
SWADC48	48Vcc	1.87 A	90 W	P1M



* serie Plug	Diametro interno mm	Diametro esterno mm	Lunghezza approx mm
P0M	2.1	5.5	10.5
P1M	2.5	5.5	12.5
P2M	3	6.3	12
P3M	1.75	4.75	11



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - 015510156 Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>

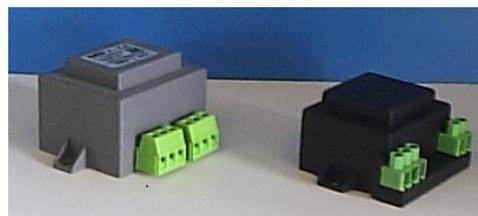
## ALI\* ALIMENTATORI - TRASFORMATORI - PROTEZIONI

### TRF\* TRASFORMATORI A MORSETTO

Trasformatori di corrente per bassa tensione, incapsulati in resina.

#### Connessione morsetto a vite

Modello	Primario ca	Secondario ca	Potenza
TRF024012	24V	12V	3 VA
TRF230012	230V	12V	3 VA
TRF230024	230V	24V	3 VA
TRF2300126	230V	12V	6 VA
TRF2300246	230V	24V	6 VA
TRF0240126	24V	12V	6VA



#### Su guida DIN

Modello	Primario ca	Secondario ca	Potenza
TRF2300126D	230V	12V	6 VA
TRF2300246D	230V	24V	6 VA
TRF02401210D	24V	12V	10 VA

### ALIS\* ALIMENTATORI PER LOOP DI CORRENTE

Alimentatori stabilizzati con 1 o 2 uscite 24 Vcc 40 mA adatti per aggancio su profilato 35 mm (DIN 46277). Utilizzati in ambiente industriale per alimentazione di strumentazione in loop di corrente 4-20 mA oppure per alimentare da rete strumentazione che richiede una tensione stabilizzata a 24 Vcc. L'ingresso è protetto contro sovratensioni di linea per mezzo di un varistore. L'isolamento tra la rete ed i circuiti a bassa tensione è di 4500 Vca. L'uscita è autoprotetta contro eventuali cortocircuiti.



ALIS1001

Modello	Tipo	Ingresso	Consumo	Uscita	dimensioni mm LxHxP	peso g
ALIS50	singola uscita	115/230 Vac ±10% 50/60 Hz	1.5 VA	24 Vdc 40 mA	35x95x72	ca 150
ALIS1001	doppia uscita	115/230 Vac	3.5 VA	2x 24 Vdc 50 mA	52,5x95x72	ca 300
ALIS1003		24V				



ALIS50



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - 015510156 Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>

## ALI\* ALIMENTATORI - TRASFORMATORI - PROTEZIONI

### ALIS4\* PROTEZIONI ELETTRICHE

Dispositivi di protezione elettronica per linee di alimentazione e loop di corrente.

Modelli	ALIS400HV	ALIS400LV	ALIS400CL
	<p>Dispositivo di protezione statica elettronica per linee di alimentazione di apparecchiature a 220 Vac. Impiego nella protezione di tutta la strumentazione di misura o di controllo contro sovratensioni o sbalzi di alimentazione.</p>	<p>Dispositivo di protezione statica elettronica per linee di alimentazione di apparecchiature a 24 V ac/dc. Impiego nella protezione di tutta la strumentazione di misura o di controllo contro sovratensioni o sbalzi di alimentazione.</p>	<p>Dispositivo di protezione elettronica per loop di corrente 4..20 mA. Idoneo per proteggere da sovratensioni o sbalzi di alimentazione sia la strumentazione di acquisizione dei segnali che i trasduttori installati in campo.</p>
Tensione di esercizio:	< 230 Vac (tolleranza positiva 15%)	< 35 Vdc-ac (tolleranza positiva 15%)	< 35 Vdc (tolleranza positiva 15%)
Tensione di intervento:	275 Veff (Filo / filo)	47 Veff (Filo / filo)	47 Veff (Filo / filo)
Tensione di scarica:	470 V (Filo/filo e filo/terra)	90 V (Filo/filo e filo/terra)	90 V (Filo/filo e filo/terra)
Corrente di scarica:	> 5000 A	> 5000 A; potere di interruzione	> 5000 A
Potere di interruzione:	1500 A		1500 A
Carico massimo:	6.3 A	1 A	-
Caduta di tensione del loop:	-	-	circa 2.2 Vdc
Dimensioni LxHxP mm	35x95x72	17.5x95x72	17.5x95x72
Peso g approx:	200	150	150



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - 015510156 Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>