

13RALIHDR-15-24 ALIMENTATORE GUIDA DIN

Alimentatore guida DIN serie HDR Mean Well

Il modello HDR serie PSU è un alimentatore ultra sottile che può essere adattato per essere installato su TS-35/7.5 o guide DIN TS-35/15. Il corpo è stretto in larghezza per risparmiare spazio all'interno dell'armadietto. L'alimentatore serie HDR è stato progettato con contenitore in plastica che può efficacemente prevenire i rischi elettrici.

Caratteristiche e vantaggi

- Contenitore in plastica a forma di gradini • Ingresso a gamma completa
- Classe di isolamento II
- Tensione di uscita c.c. regolabile
- Consumo energetico senza carico <0,3 W

Applicazione

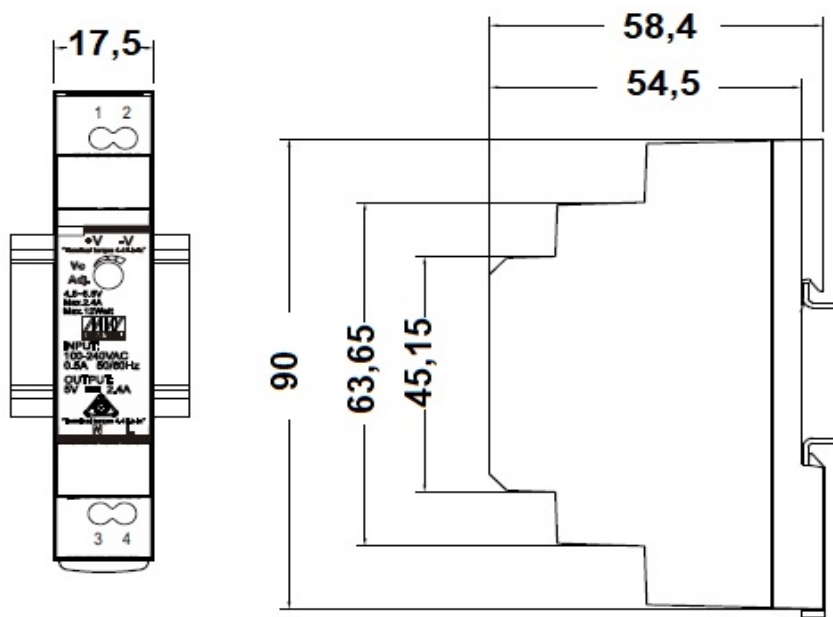
- Sistemi di controllo industriale • Building automation
- Automazione in fabbrica
- Apparecchiature elettro-meccaniche
- Sistema di controllo domestico



SPECIFICHE TECNICHE

Tensione in ingresso:	85 • 264 V ac, 120 • 370 V dc
Tensione di uscita:	24 V cc
Corrente di uscita:	630 mA
Potenza nominale:	15.2W
Numero di uscite:	1
Fase elettrica:	1
Tipo:	Switching
Altezza:	90mm
Larghezza:	17.5mm
Range Temperatura:	-30°C...+70°C
Rumore e ondulazione:	150mV Pk-Pk
Regolazione del carico:	±1%
MTBF:	1166kh
Gamma regolazione tensione uscita	21.6 • 29V
Profondità:	54.5mm
Tipo di montaggio:	Guida DIN
Conformità:	RoHS, TUV EN 60950-1, UL 508

Pin No.	Assignment
1	+V
2	-V
3	AC/N
4	AC/L



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it

<http://www.satema.it>

13RALINDR-75-24 ALIMENTATORE GUIDA DIN

Alimentatore per guida DIN a uscita singola Serie NDR Mean Well
Economici e sottili, gli alimentatori (PSU) della gamma NDR possono essere installati su guide di montaggio TS-35/7.5 o TS-35/15 e sono stati progettati per consentire il risparmio di spazio negli armadietti. L'intera serie è conforme a EN61000-3-2 ed è stata progettata con contenitore in metallo per migliorare la dissipazione di potenza degli alimentatori. Ideale per l'uso in sistemi di controllo industriale, apparecchiature di fabbricazione di semiconduttori, automazione industriale e apparecchiature elettro-meccaniche.

Caratteristiche e vantaggi

- Gamma completa/ingresso c.a. universale
- Protezioni contro cortocircuito/sovraccarico/sovratensione/sovratemperatura
- Possibilità di installazione su guida DIN TS-35/7.5 o 15
- Raffreddamento per convezione naturale
- Approvazione UL 508 (apparecchiature per il controllo industriale)
- Livello di immunità industriale EN61000-6-2 (EN50082-2)
- Test burn-in a pieno carico 100%
- Funzione PFC attiva incorporata (NDR-240 e NDR-480)



SPECIFICHE TECNICHE

Tensione in ingresso: 90 • 264V ca

Tensione di uscita: 24 V cc

Corrente di uscita: 3.2 A

Potenza nominale: 75W

Numero di uscite: 1

Fase elettrica: 1

Tipo: Switching

Altezza: 125mm

Larghezza: 32mm

Range Temperatura: -20°C...+70°C

Profondità: 102mm

Conformità: RoHS, TUV EN 60950-1, UL 508

Caratteristiche speciali: Protezione contro la sovratensione e i cortocircuiti

Regolazione del carico: ±1%

Gamma di regolazione della tensione di uscita: 24 • 28V

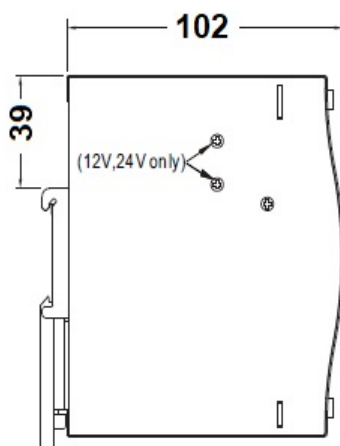
MTBF: 486.2kh

Rumore e ondulazione: 120mV Pk-Pk

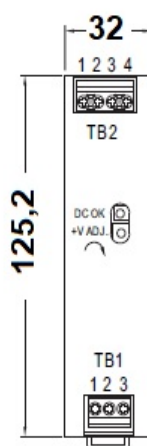
Tipo di montaggio: Montaggio su guida DIN

TB1	
PIN No	Assignment
1	FG
2	AC/N o DC -
3	AC/L o DC +

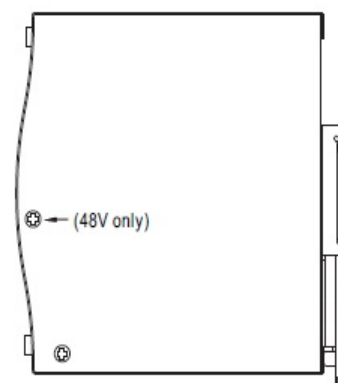
TB2	
PIN No	Assignment
1, 2	Uscita DC -V
3, 4	Uscita DC +V



Side View



Front View



Side View



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

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 ingresso 100...240V, diverse uscite e potenze.

Modelli	Uscita	A	Potenza	Connettore
SWD-ALIM	12Vcc	1 A		
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	P0-1-2-3M
05LOPESDFA4	24Vcc	3.75 A	90 W	P0M

SWD-ALIM



SWDAC24



Connettori 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

SWD* ALIMENTATORI CARICABATTERIA

Caricabatterie

Modelli	Ingresso	Uscita	Potenza	Connessione
SWD-ALIM12/24	12-13,8Vcc	15-24V	84W	ad innesto
Spine coassiali femmina			Spine Jack maschio	
Diam. int.mm	Diam.est.mm	H mm	Diametro	Lunghezza
0,75	2,35	10	2,5	12
1,35	3,5	10	3,5	15
1,7	4	10		
1,75	4,75	10		
2,1	5	12		
2,5	5,5	12		



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it

<http://www.satema.it>

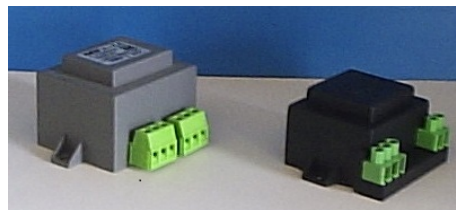
13RALI* ALIMENTATORI - TRASFORMATORI - PROTEZIONI

TRF* TRASFORMATORI A MORSETTO

Trasformatori di corrente per bassa tensione, incapsulati in resina.

Connessione morsetto a vite

Modello 13RALI	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



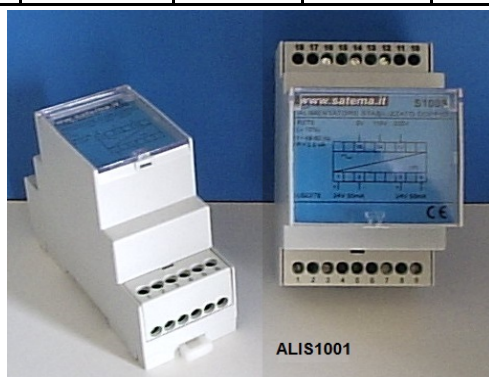
Su guida DIN

Modello 13RALI	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 Vdc 40 mA adatti per aggancio su

Modello	Tipo	Ingresso	Consumo	Uscita	dimensioni mm LxHxP	peso g
13RALIS501	singola uscita	115/230 Vac ±10% 50/60 Hz	1.5 VA	24 Vdc 40 mA	35x95x72	ca 150
13RALIS1001	doppia uscita	115/230 Vac	3.5 VA	2x 24 Vdc 50 mA	52,5x95x72	ca 300
13RALIS1003		24V				



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: 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: 	13RALIS400HV	13RALIS400LV	13RALIS400CL
	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.	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.	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.
Tensione di esercizio:	< 230 Vac (tolleranza	< 35 Vdc-ac (tolleranza	< 35 Vdc (tolleranza
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 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>