



Alimentatori
switching
modulari
PSL1M

Denominazione del prodotto

Tipo

Caratteristiche di ingresso

Tipo di ingresso				Monofase
Tensione nominale AC		VAC		Multitensione 100 ... 240
Limiti di funzionamento	AC	min	VAC	90
		max	VAC	264
	DC	min	VDC	120
		max	VDC	375
Frequenza nominale		Hz	50/60	
Frequenza di impiego	min	Hz	47	
	max	Hz	63	
Corrente assorbita max		mA	300	
PFC				No
Tensione di isolamento ingresso/uscita	AC	VAC	3000	
	DC	VAC	4242	
Fusibile interno (250VAC)				T1A 250VAC

Caratteristiche di uscita

Tensione nominale di uscita DC		VDC	24	
Corrente nominale di uscita		A	0.42	
Potenza nominale di uscita		W	10	
Coefficiente di temperature		%/°C	±0.03	
Regolazione di linea		%	±1	
Regolazione di carico		%	±1	
Efficienza		%	80	
Protezione sovraccarico				125...185%
Protezione da corto circuito				Hiccup
Ripple & noise		mV	50	
Connessione parallelo		Nr.	No	

Segnalazioni

Indicazione LED presenza tensione				Yes
Indicazione LED tensione bassa				Yes

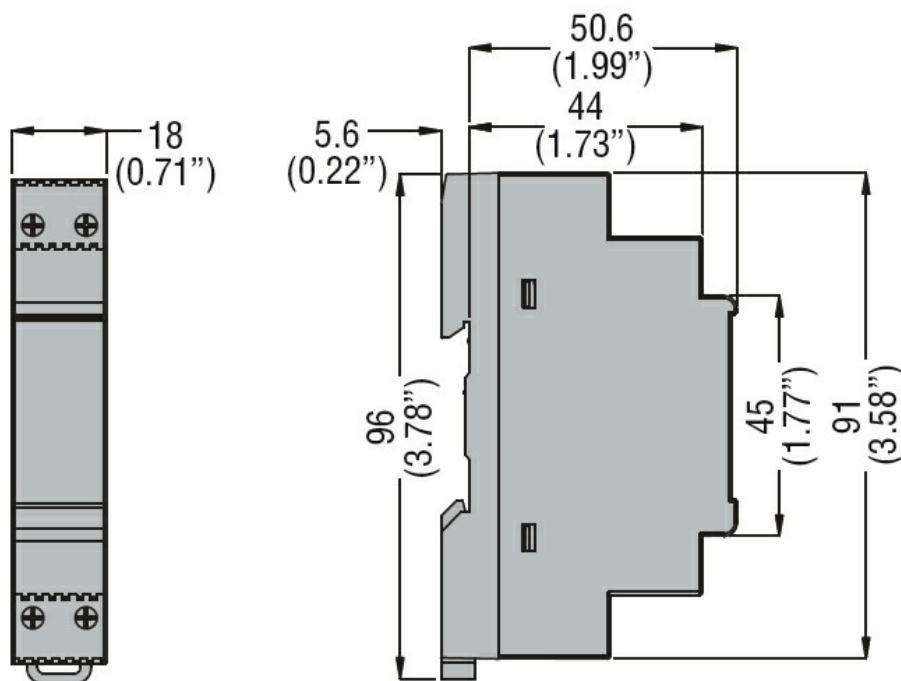
Connessioni

Attacchi tipo				A vite
---------------	--	--	--	--------

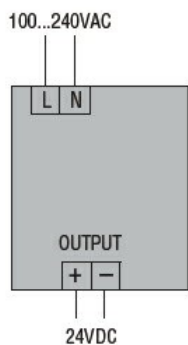
Condizioni ambientali

Temperatura				Temperatura di impiego
-------------	--	--	--	------------------------

	min	°C	-40
	max	°C	+71
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+85
Declassamento	%/°C	2,5% / °C sopra 60 °C	
Custodia			
Esecuzione (n° moduli)	1		
Materiale	Plastica		
Grado di protezione (IEC)	IP20		
Dimensioni (L x A x P)	mm	18 x 96 x 56.2	
Peso prodotto	g	114	
Installazioni			
Montaggio	Su guida DIN da 35 mm		
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

- CSA C22.2 n°14
- IEC/EN/BS 61000-6-2
- IEC/EN/BS 61000-6-3

IEC/EN/BS 62368-1

UL 508

Omologazioni

cULus

EAC

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002540 -
Alimentazione in
corrente continua