



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	12
Corrente nominale di uscita	A	0.83
Potenza nominale di uscita	W	10
Coefficiente di temperature	%/°C	±0.03
Regolazione di linea	%	±1
Regolazione di carico	%	±1
Efficienza	%	79
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

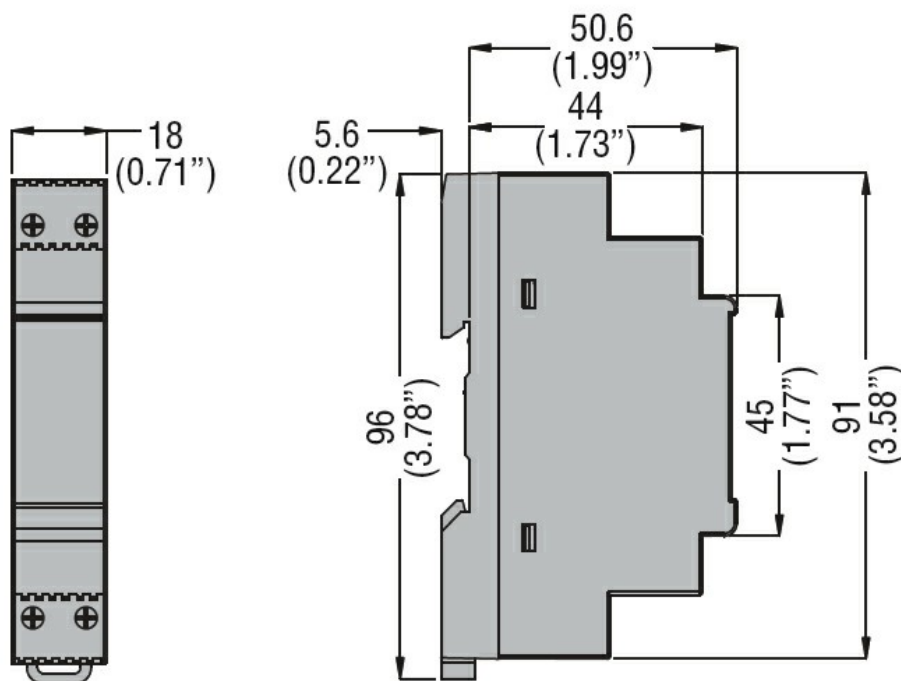
Attacchi tipo	A vite
---------------	--------

Condizioni ambientali

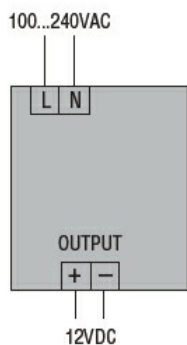
Temperatura

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