



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
-------------	------------------------

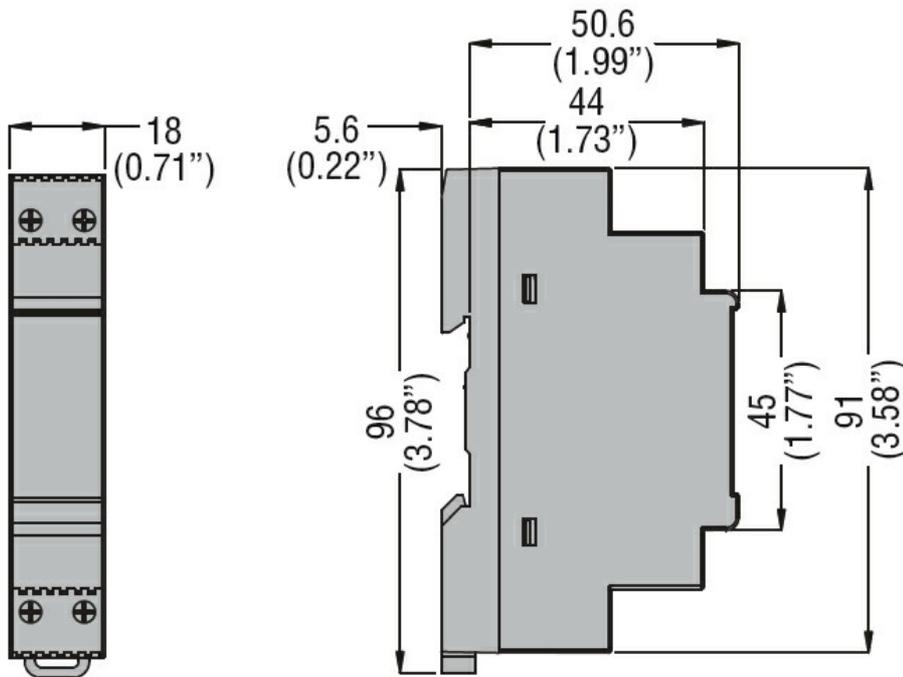
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+71

Declassamento	min	°C	-40
	max	°C	+85
	%/°C		2,5% / °C sopra 60 °C

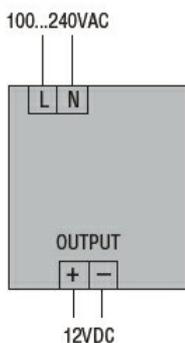
Custodia			
Esecuzione (n° moduli)			1
Materiale			Plastica
Grado di protezione (IEC)			IP20
Dimensioni (L x A x P)	mm		18 x 96 x 56.2
Peso prodotto	g		114

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