



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

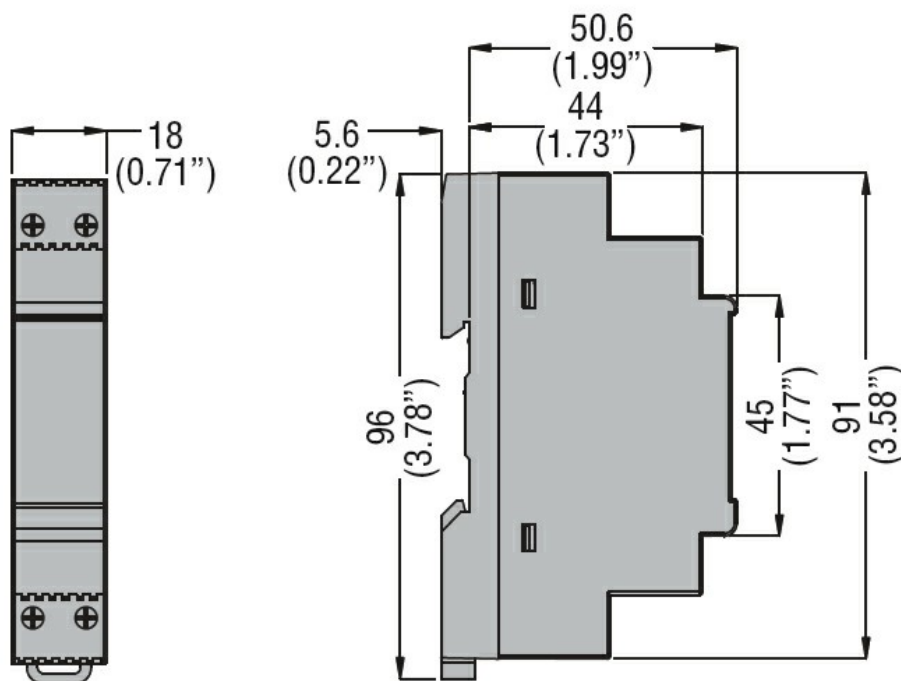
Connessioni

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

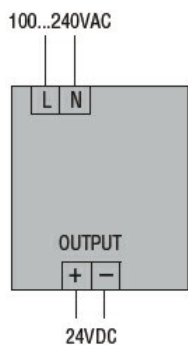
Condizioni ambientali

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