



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	1500
PFC				No
Tensione di isolamento ingresso/uscita				
	AC	VAC	3000	
	DC	VAC	4242	
Fusibile interno (250VAC)				T2A 250VAC

Caratteristiche di uscita

Tensione nominale di uscita DC		VDC	12
Intervallo di regolazione (trimmer) DC	min	VDC	12
	max	VDC	14
Corrente nominale di uscita		A	4.5
Potenza nominale di uscita		W	54
Coefficiente di temperature		%/°C	±0.03
Regolazione di linea		%	±1
Regolazione di carico		%	±1
Efficienza		%	84
Protezione sovraccarico			110...150%
Protezione da corto circuito			Fold forward
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 56 ° C
------	----------------------------

Custodia

Esecuzione (n° moduli)

4

Materiale

Plastica

Grado di protezione (IEC)

IP20

Dimensioni (L x A x P)

mm	71 x 96 x 56.2
----	----------------

Peso prodotto

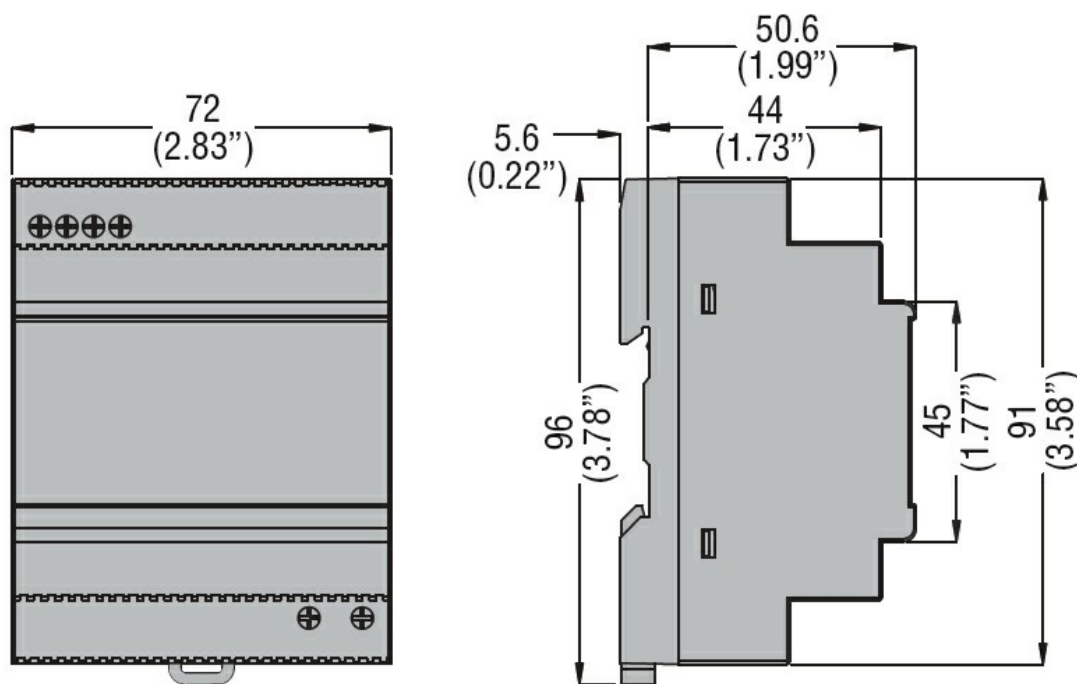
g	311
---	-----

Installazioni

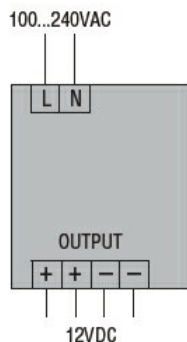
Montaggio

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