



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	600
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	2
Potenza nominale di uscita		W	24
Coefficiente di temperature		%/°C	±0.03
Regolazione di linea		%	±1
Regolazione di carico		%	±1
Efficienza		%	84
Protezione sovraccarico			120...160%
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)

2

Materiale

Plastica

Grado di protezione (IEC)

IP20

Dimensioni (L x A x P)

mm 35 x 96 x 56.2

Peso prodotto

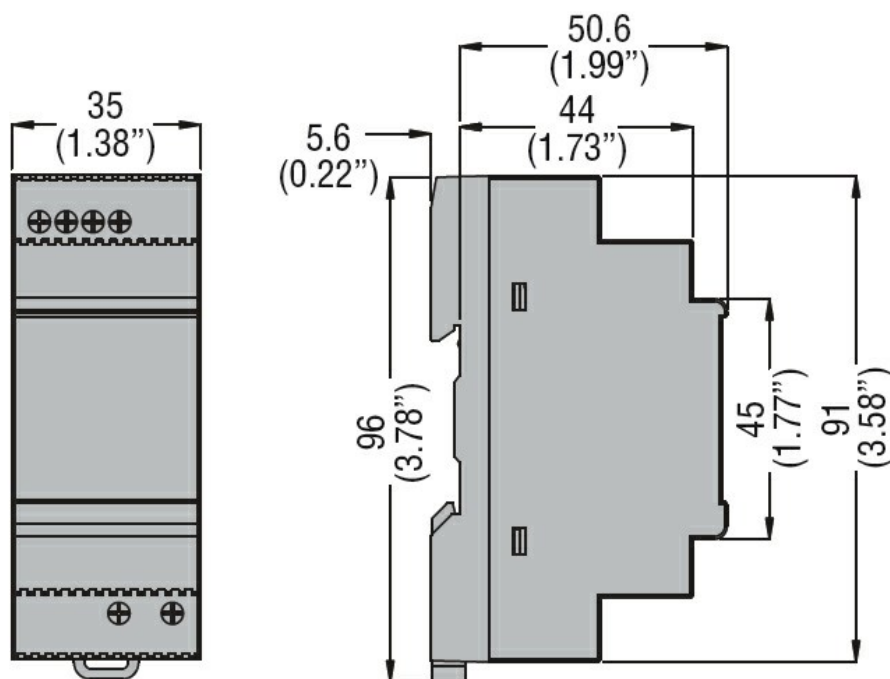
g 177

**Installazioni**

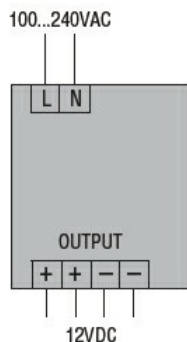
Montaggio

Su guida DIN da  
35 mm

**Dimensioni [mm (in)]**



**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