



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

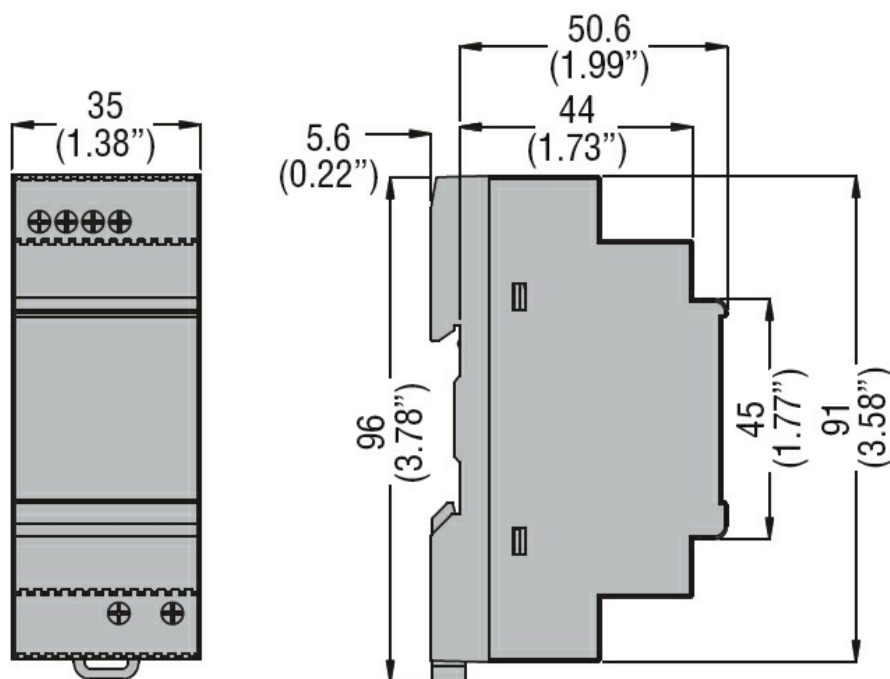
g 177

Installazioni

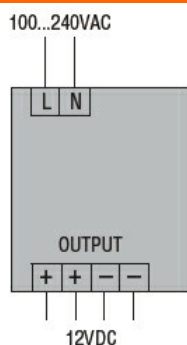
Montaggio

Su guida DIN da
35 mm

Dimensioni



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