



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<br>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

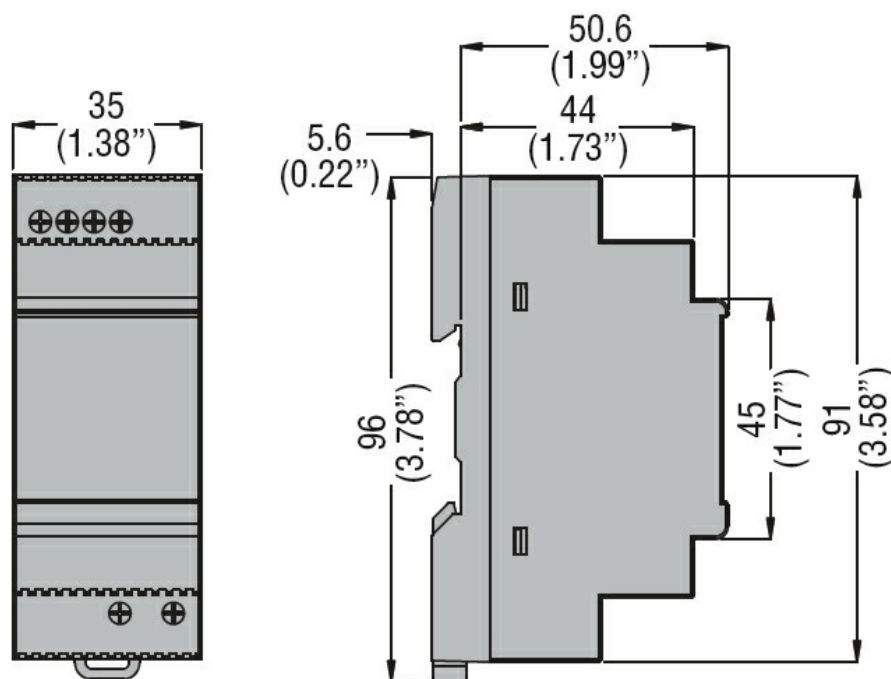
|   |     |
|---|-----|
| g | 177 |
|---|-----|

## Installazioni

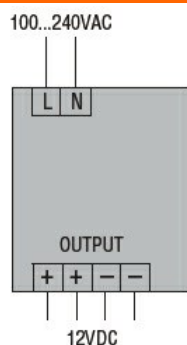
Montaggio

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