



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   | 900                       |
| 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  | 24           |
| Intervallo di regolazione (trimmer) DC | min | VDC  | 24           |
|                                        | max | VDC  | 28           |
| Corrente nominale di uscita            |     | A    | 1.5          |
| Potenza nominale di uscita             |     | W    | 36           |
| 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<br>56 °C |
|------|--------------------------|

## Custodia

Esecuzione (n° moduli)

3

Materiale

Plastica

Grado di protezione (IEC)

IP20

Dimensioni (L x A x P)

|    |                |
|----|----------------|
| mm | 53 x 96 x 56.2 |
|----|----------------|

Peso prodotto

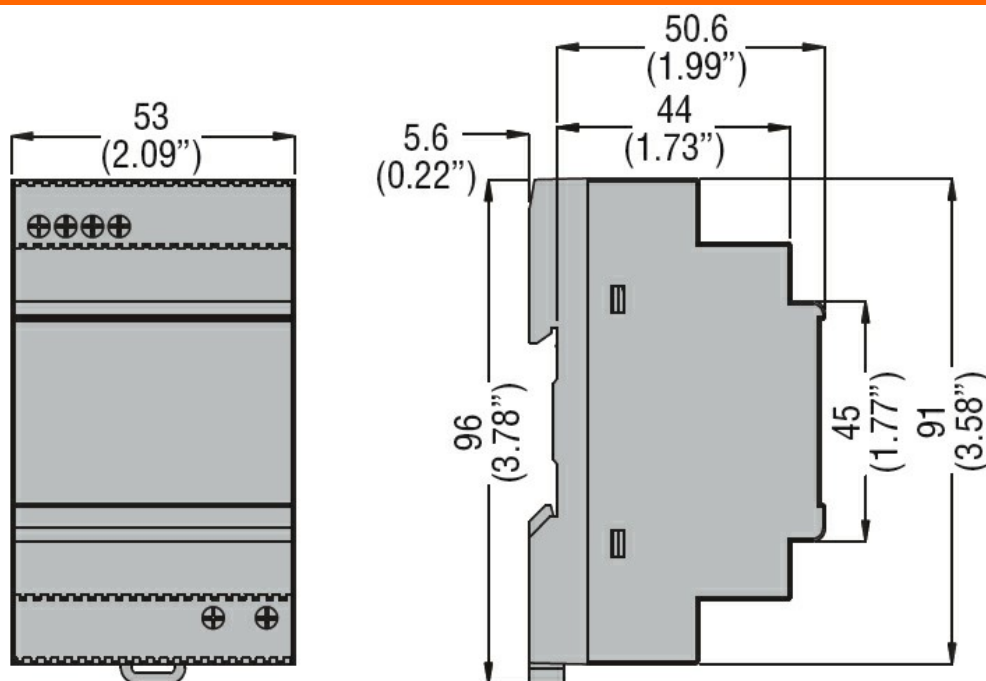
|   |     |
|---|-----|
| g | 248 |
|---|-----|

## Installazioni

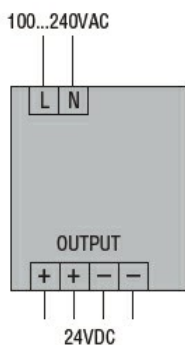
Montaggio

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