



### 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 |     |

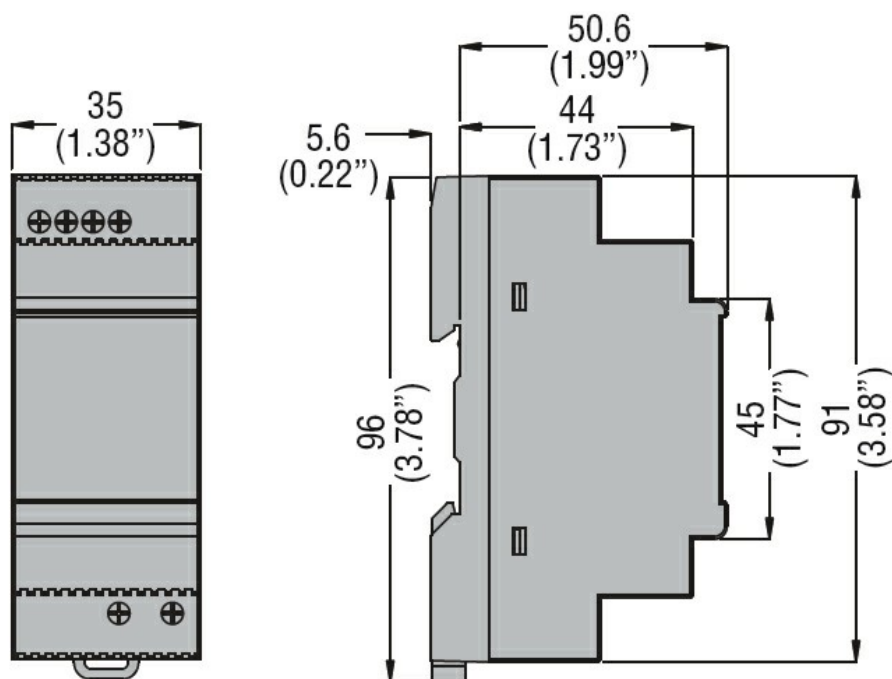
### Custodia

|                           |          |                |  |
|---------------------------|----------|----------------|--|
| 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            |  |

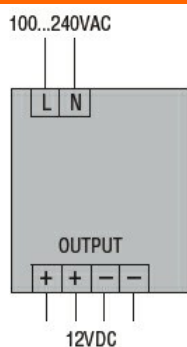
### Installazioni

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 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    |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Classificazione ETIM</b> |   |
| ETIM 8.0                    | EC002540 -<br>Alimentazione in<br>corrente continua |