



### Caratteristiche di ingresso

|  |            |                             |      |
|--|------------|-----------------------------|------|
| Tipo di ingresso                       | Trifase    |                             |      |
| Tensione nominale AC                   | VAC        | Multitensione<br>400... 500 |      |
| Limiti di funzionamento                |            |                             |      |
| AC                                     | min        | VAC                         | 340  |
|  | max        | VAC                         | 575  |
| DC                                     | min        | VDC                         | 480  |
|  | max        | VDC                         | 820  |
| Frequenza nominale                     | Hz         | 50/60                       |      |
| Frequenza di impiego                   | min        | Hz                          | 47   |
|  | max        | Hz                          | 63   |
| Corrente assorbita max                 | mA         | 500                         |      |
| PFC                                    | 0.55       |                             |      |
| Tensione di isolamento ingresso/uscita | AC         | VAC                         | 3000 |
|  | DC         | VAC                         | 4242 |
| Fusibile interno (250VAC)              | T2A 600VAC |                             |      |

### Caratteristiche di uscita

|  |            |       |      |
|--|------------|-------|------|
| Tensione nominale di uscita DC         | VDC        | 24    |      |
| Intervallo di regolazione (trimmer) DC | min        | VDC   | 22.5 |
|  | max        | VDC   | 28.5 |
| Corrente nominale di uscita            | A          | 5     |      |
| Potenza nominale di uscita             | W          | 120   |      |
| Coefficiente di temperature            | %/°C       | ±0.03 |      |
| Regolazione di linea                   | %          | ±1    |      |
| Regolazione di carico                  | %          | ±1    |      |
| Efficienza                             | %          | 89    |      |
| Protezione sovraccarico                | 115...135% |       |      |
| Protezione da corto circuito           | Hiccup     |       |      |
| Ripple & noise                         | mV         | 100   |      |
| Connessione parallelo                  | Nr.        | No    |      |

### Segnalazioni

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Indicazione LED presenza tensione | Yes |
| Indicazione LED tensione bassa    | Yes |
| Power Rdy (Ready - minimum limit) | Yes |

### Connessioni

|               |        |
|---------------|--------|
| Attacchi tipo | A vite |
|---------------|--------|

### Condizioni ambientali

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Temperatura | Temperatura di impiego |
|-------------|------------------------|

|                           |     |    |     |
|---------------------------|-----|----|-----|
| Temperatura di stoccaggio | min | °C | -40 |
|                           | max | °C | +71 |

|  |     |    |     |
|--|-----|----|-----|
|  | min | °C | -40 |
|  | max | °C | +85 |

Declassamento

%/°C 2,5% / °C sopra  
60 °C

### Custodia

Materiale

Metallo

Grado di protezione (IEC)

IP20

Dimensioni (L x A x P)

mm 74.3 x 124 x  
118.8

Peso prodotto

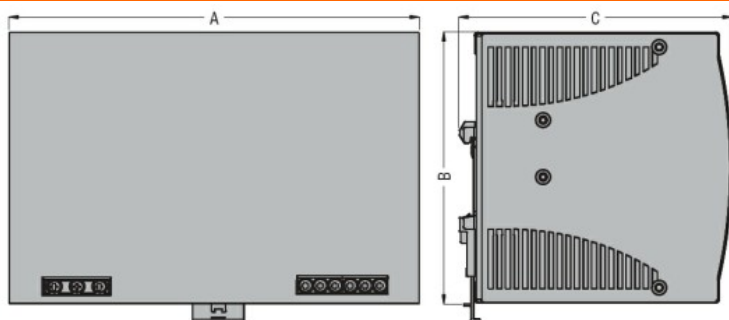
g 910

### Installazioni

Montaggio

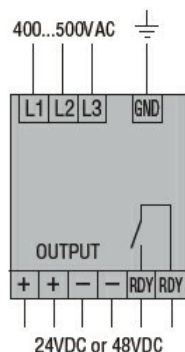
Su guida DIN da  
35 mm

### Dimensioni



| TYPE        | A              | B             | C             |
|-------------|----------------|---------------|---------------|
| PSL1 120... | 64 (2.52")     | 124.5 (4.90") | 123.6 (4.87") |
| PSL1 240... | 83.5 (3.29")   | 124.5 (4.90") | 123.6 (4.87") |
| PSL1 300... | 83.5 (3.29")   | 124.5 (4.90") | 123.6 (4.87") |
| PSL1 480... | 175.5 (6.91")  | 124.5 (4.90") | 123.6 (4.87") |
| PSL3 120 24 | 74.3 (2.92")   | 124 (4.88")   | 118.8 (4.68") |
| PSL3 240... | 89 (3.50")     | 124 (4.88")   | 118.8 (4.68") |
| PSL3 480... | 150 (5.90")    | 124 (4.88")   | 118.8 (4.68") |
| PSL3 960... | 275.8 (10.86") | 125.9 (4.96") | 120.3 (4.74") |

### 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