



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 | | | 300 |
| 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 | 21.6 | |
| | max | VDC | 28.8 | |
| Corrente nominale di uscita | A | | | 0.42 |
| Potenza nominale di uscita | W | | | 10 |
| Coefficiente di temperature | %/°C | | | ±0.03 |
| Regolazione di linea | % | | | ±1 |
| Regolazione di carico | % | | | ±2 |
| Efficienza | % | | | 76 |
| Protezione sovraccarico | | | | 110...145% |
| Protezione da corto circuito | | | | Hiccup |
| Ripple & noise | mV | | | 50 |
| Connessione parallelo | Nr. | | | No |

Segnalazioni

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Indicazione LED presenza tensione | Yes |
| Indicazione LED tensione bassa | Yes |
| Power Rdy (Ready - minimum limit) | No |

Connessioni

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

Condizioni ambientali

| | | | |
|-------------|------------------------|----|-----|
| Temperatura | Temperatura di impiego | | |
| | min | °C | -20 |

| | | | |
|---------------------------|------|-----------------------|-----|
| | max | °C | +71 |
| Temperatura di stoccaggio | min | °C | -25 |
| | max | °C | +85 |
| Declassamento | %/°C | 2,5% / °C sopra 60 °C | |

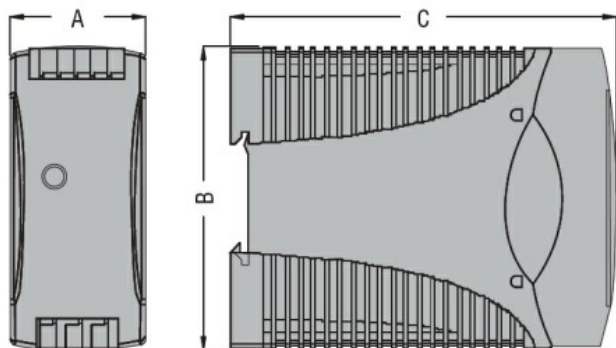
Custodia

| | | | |
|---------------------------|----------|-----------------|--|
| Materiale | Plastica | | |
| Grado di protezione (IEC) | IP20 | | |
| Dimensioni (L x A x P) | mm | 22.5 x 90 x 115 | |
| Peso prodotto | g | 196 | |

Installazioni

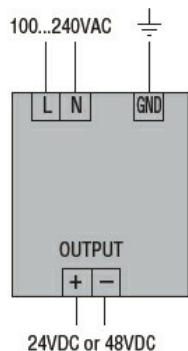
| | | | |
|-----------|-----------------------|--|--|
| Montaggio | Su guida DIN da 35 mm | | |
|-----------|-----------------------|--|--|

Dimensioni



| TYPE | A | B | C |
|-------------|--------------|------------|-------------|
| PSL1 005 24 | 22.5 (0.88") | 90 (3.54") | 115 (4.53") |
| PSL1 010 24 | 22.5 (0.88") | 90 (3.54") | 115 (4.53") |
| PSL1 018 24 | 22.5 (0.88") | 90 (3.54") | 115 (4.53") |
| PSL1 030... | 40.5 (1.59") | 90 (3.54") | 115 (4.53") |
| PSL1 060... | 40.5 (1.59") | 90 (3.54") | 115 (4.53") |
| PSL1 100... | 54 (2.12") | 90 (3.54") | 115 (4.53") |
| PSL2 100... | 54 (2.12") | 90 (3.54") | 115 (4.53") |
| PSLR 20 24 | 54 (2.12") | 90 (3.54") | 115 (4.53") |

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