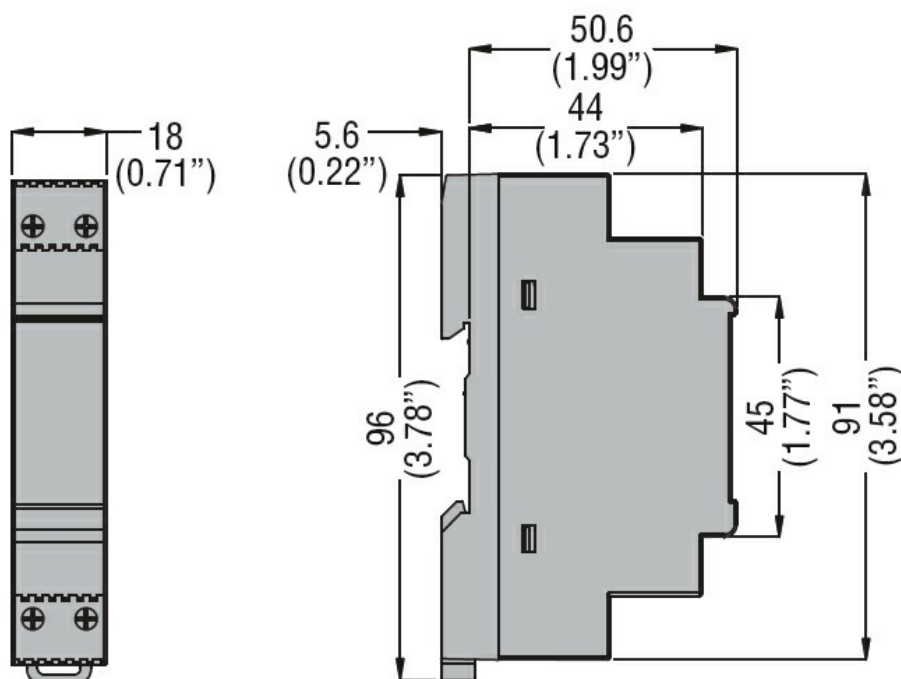




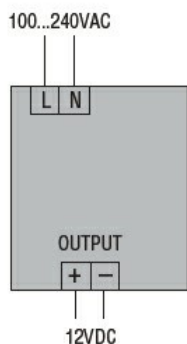
|                                     |                                    |                           |            |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------|
| Przeznaczenie produktu              | Modułowe zasilacze impulsowe PSL1M |                           |            |
| Seria produktu                      | PSL1M                              |                           |            |
| <b>Właściwości wejść</b>            |                                    |                           |            |
| Typ wejścia                         | Jednofazowy                        |                           |            |
| Znamionowe napięcie zasilania AC    | VAC                                | Wielonapięciowy 100...240 |            |
| Zakres pracy                        | AC                                 | Zakres przy min.          | VAC 90     |
|                                     |                                    | Zakres przy maks.         | VAC 264    |
|                                     | DC                                 | min.                      | VDC 120    |
|                                     |                                    | maks.                     | VDC 375    |
| Częstotliwość znamionowa            |                                    | Hz                        | 50/60      |
| Częstotliwość robocza               |                                    | min.                      | Hz 47      |
|                                     |                                    | maks.                     | Hz 63      |
| Maksymalny pobór prądu              |                                    | mA                        | 300        |
| Poprawa współczynnika mocy          |                                    |                           | No         |
| Napięcie izolacji (wejście/wyjście) | AC                                 | VAC                       | 3000       |
|                                     | DC                                 | VAC                       | 4242       |
| Bezpiecznik wewnętrzny (250 V AC)   |                                    |                           | T1A 250VAC |
| <b>Charakterystyka wyjść</b>        |                                    |                           |            |
| Znamionowe napięcie wyjściowe DC    | VDC                                |                           | 12         |
| Znamionowy prąd wyjściowy           | A                                  |                           | 0.83       |
| Znamionowa moc wyjściowa            | W                                  |                           | 10         |
| Współczynnik temperaturowy          | %/°C                               |                           | ±0.03      |
| Regulacja zasilania                 | %                                  |                           | ±1         |
| Regulacja obciążenia                | %                                  |                           | ±1         |
| Sprawność                           | %                                  |                           | 79         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem  |                                    |                           | 125...185% |
| Ochrona przed zwarcieniem           |                                    |                           | Hiccup     |
| Tętnienie i zakłócenia              | mV                                 |                           | 50         |
| Połączenie równoległe               | Nr.                                |                           | No         |
| <b>Wskaźniki</b>                    |                                    |                           |            |
| Wskaźnik LED włączonego zasilania   |                                    |                           | Yes        |
| Wskaźnik LED niskiego napięcia      |                                    |                           | Yes        |
| <b>Podłączenia</b>                  |                                    |                           |            |
| Typ zacisków                        |                                    |                           | Śruba      |
| <b>Warunki otoczenia</b>            |                                    |                           |            |
| Temperatura                         | Temperatura pracy                  |                           |            |

|                             |                     |                |                      |
|-----------------------------|---------------------|----------------|----------------------|
|                             | min.                | °C             | -40                  |
|                             | maks.               | °C             | +71                  |
| Temperatura składowania     |                     |                |                      |
|                             | min.                | °C             | -40                  |
|                             | maks.               | °C             | +85                  |
| Obniżenie wartości          |                     | %/°C           | 2,5%/°C powyżej 60°C |
| <b>Obudowa</b>              |                     |                |                      |
| Wykonanie (liczba modułów)  | 1                   |                |                      |
| Materiał obudowy            | Tworzywo sztuczne   |                |                      |
| Stopień ochrony według IEC  | IP20                |                |                      |
| Wymiary (szer. x dł. x gł.) | mm                  | 18 x 96 x 56.2 |                      |
| Masa                        | g                   | 114            |                      |
| <b>Montaż</b>               |                     |                |                      |
|                             | Na szynie DIN 35 mm |                |                      |

**Wymiary**



**Schemat połączeń elektrycznych**



**Certyfikaty i zgodność**

Zgodność

CSA C22.2 n°14  
IEC/EN/BS 61000-6-2

---

IEC/EN/BS 61000-6-3

---

IEC/EN/BS 62368-1

---

UL 508

Certyfikaty

---

cULus

---

EAC

---

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002540 -  
Zasilacz DC