



|                                     |  |                   |                                    |                           |
|-------------------------------------|--|-------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Przeznaczenie produktu              |  |                   | Modułowe zasilacze impulsowe PSL1M |                           |
| Seria produktu                      |  |                   |                                    |                           |
| Właściwości wejść                   |  |                   |                                    |                           |
| 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                         |                           |
| Charakterystyka wyjść               |  |                   |                                    |                           |
| Znamionowe napięcie wyjściowe DC    |  |                   | VDC                                | 24                        |
| Znamionowy prąd wyjściowy           |  |                   | A                                  | 0.42                      |
| Znamionowa moc wyjściowa            |  |                   | W                                  | 10                        |
| Współczynnik temperaturowy          |  |                   | %/°C                               | ±0.03                     |
| Regulacja zasilania                 |  |                   | %                                  | ±1                        |
| Regulacja obciążenia                |  |                   | %                                  | ±1                        |
| Sprawność                           |  |                   | %                                  | 80                        |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem  |  |                   | 125...185%                         |                           |
| Ochrona przed zwarciem              |  |                   | Hiccup                             |                           |
| Tętnienie i zakłócenia              |  |                   | mV                                 | 50                        |
| Połączenie równoległe               |  |                   | Nr.                                | No                        |
| Wskaźniki                           |  |                   |                                    |                           |
| Wskaźnik LED włączonego zasilania   |  |                   | Yes                                |                           |
| Wskaźnik LED niskiego napięcia      |  |                   | Yes                                |                           |
| Podłączenia                         |  |                   |                                    |                           |
| Typ zacisków                        |  |                   | Śruba                              |                           |
| Warunki otoczenia                   |  |                   |                                    |                           |
| Temperatura                         |  |                   | Temperatura pracy                  |                           |

|                         |       |    |     |
|-------------------------|-------|----|-----|
| Temperatura składowania | min.  | °C | -40 |
|                         | maks. | °C | +71 |

|                    |       |      |                      |
|--------------------|-------|------|----------------------|
| Obniżenie wartości | min.  | °C   | -40                  |
|                    | maks. | °C   | +85                  |
|                    |       | %/°C | 2,5%/°C powyżej 60°C |

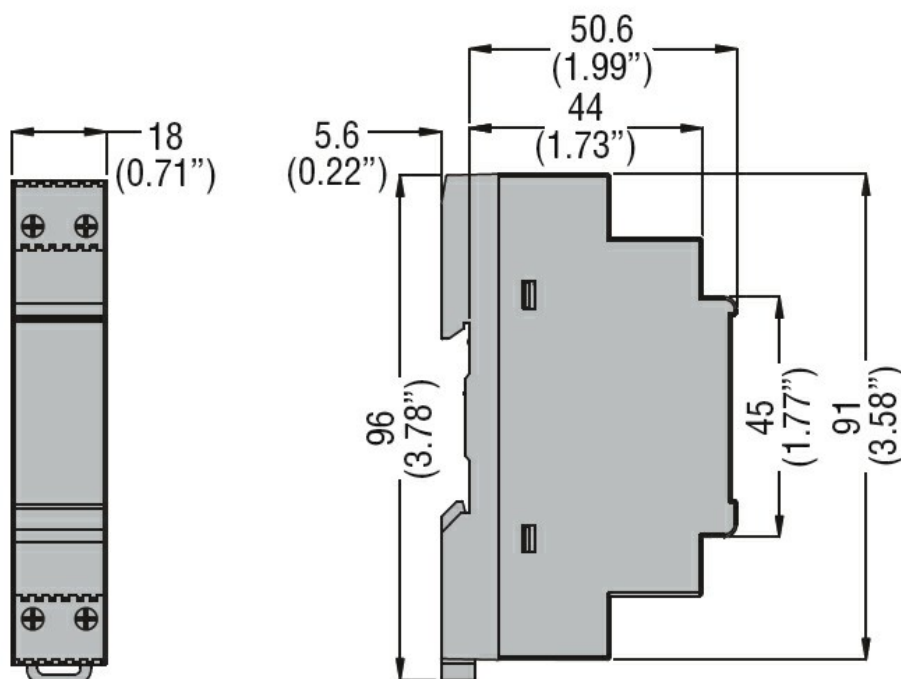
#### Obudowa

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

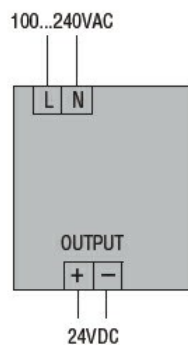
#### Montaż

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