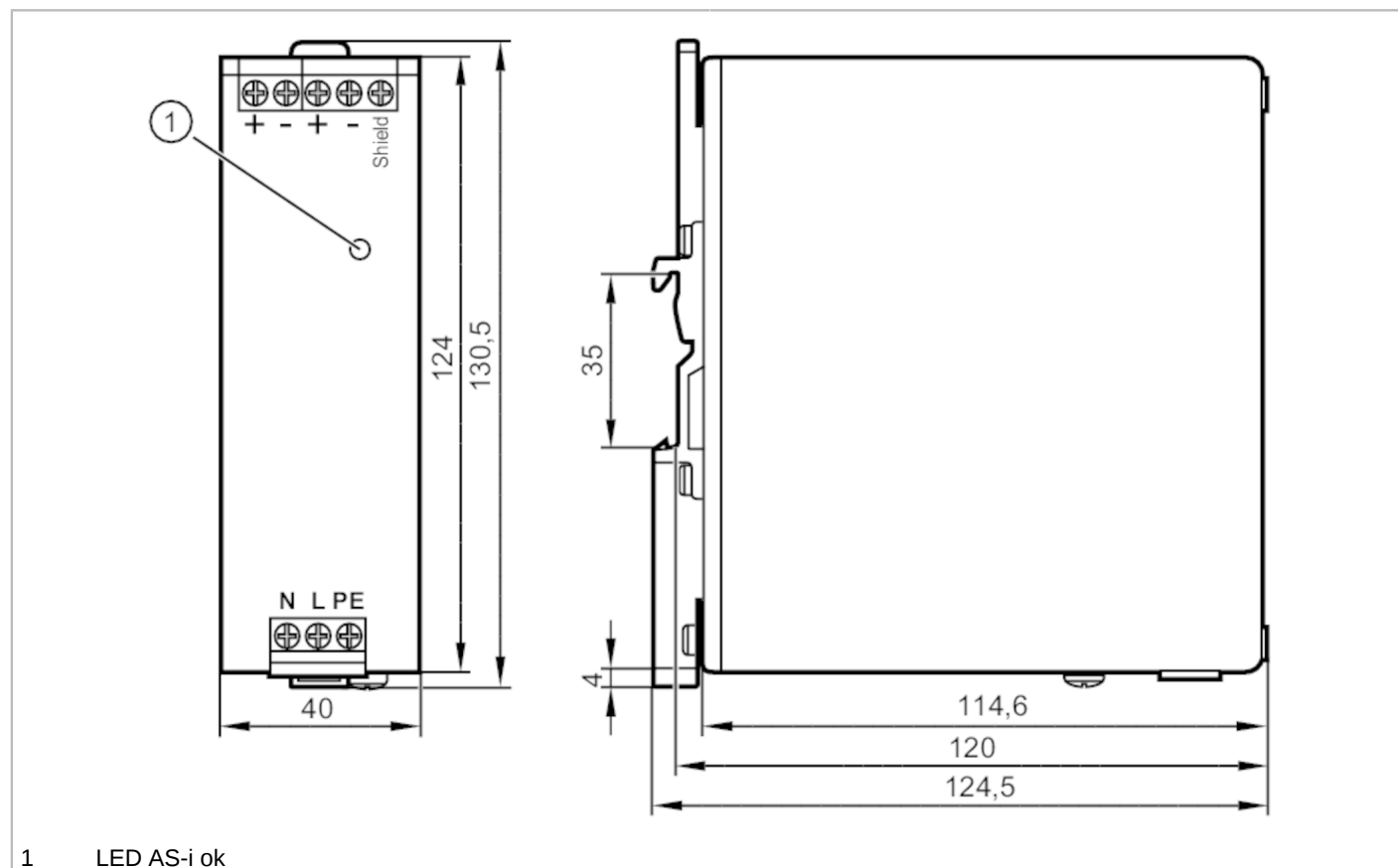




## Dane elektryczne

|                                                         |      |                                                                       |
|---------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość AC                                        | [Hz] | 47...64                                                               |
| Tolerancja napięcia zasilania                           | [%]  | 10                                                                    |
| Napięcie zasilania                                      | [V]  | wyбір automatyczny                                                    |
| Napięcie znamionowe AC                                  | [V]  | 110 / 230                                                             |
| Zakres wejściowego napięcia przemiennego AC             | [V]  | 100...120 / 200...240                                                 |
| Klasa ochrony                                           |      | I                                                                     |
| Zabezpieczenie nadnapięciowe                            |      | tak; (< 36 V)                                                         |
| Maks. czas rozruchu                                     | [ms] | 900                                                                   |
| Napięcie wyjściowe AS-i                                 | [V]  | 30,5                                                                  |
| Moc wyjściowa (stała)                                   | [W]  | 122                                                                   |
| Moc wyjściowa (szczyt.)                                 | [W]  | 134                                                                   |
| Uwaga dotycząca mocy wyjściowej (szczyt.)               | [W]  | krótkotrwale w celu naładowania kondensatorów po załączeniu zasilania |
| Współczynnik mocy (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz) |      | 0,56                                                                  |
| Współczynnik mocy (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz) |      | 0,47                                                                  |
| Rezerwa mocy                                            | [%]  | 10                                                                    |
| Liczba obwodów wyjściowych                              |      | 1                                                                     |



## Zasilacz AS-Interface

PSU-1AC/ASI-4A

|                                                                     |       |                            |
|---------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|
| Prąd wyjściowy AS-i                                                 | [A]   | 4                          |
| Maks. tętnienie resztkowe                                           | [mV]  | 50                         |
| Prąd szczyt. załączania<br>(napięcie nominalne 120 V<br>AC / 60 Hz) | [A]   | 3                          |
| Prąd szczyt. załączania<br>(napięcie nominalne 230 V<br>AC / 50 Hz) | [A]   | 3                          |
| Ograniczenie prądu rozruchu                                         |       | tak                        |
| Sprawność (napięcie<br>nominalne 120 V AC / 60 Hz)                  | [%]   | 88                         |
| Sprawność (napięcie<br>nominalne 230 V AC / 50 Hz)                  | [%]   | 89,3                       |
| Zewnętrzne zabezpieczenie<br>wyjść                                  |       | $\leq B-10 A / \leq C-6 A$ |
| Obniżenie wartości<br>znamionowych                                  | [W/K] | 3 (60...70 °C)             |
| Czas buforowania sieci<br>(napięcie nominalne 120 V<br>AC / 60 Hz)  | [ms]  | 70                         |
| Czas buforowania (napięcie<br>nominalne 230 V AC / 50 Hz)           | [ms]  | 70                         |
| Prąd wejściowy (napięcie<br>nominalne 120 V AC / 60 Hz)             | [A]   | 2,05                       |
| Prąd wejściowy (napięcie<br>nominalne 230 V AC / 50 Hz)             | [A]   | 1,23                       |
| Strata mocy (napięcie<br>nominalne 120 V AC / 60 Hz)                | [W]   | 16,6                       |
| Strata mocy (napięcie<br>nominalne 230 V AC / 50 Hz)                | [W]   | 14,6                       |
| Zintegrowane wydzielanie<br>danych                                  |       | tak                        |
| Zabezpieczenie zasilania<br>przeciwprądowego                        | [V]   | 35                         |

## Wyjścia

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Zabezpieczenie przed<br>zwarcieniem    | tak                |
| Zabezpieczenie przed<br>przeciążeniem  | tak                |
| Praca przy przeciążeniu                | stały prąd wyjścia |
| Możliwe równoległe<br>połączenie wyjść | nie                |
| Możliwe szeregowo<br>połączenie wyjść  | nie                |

## Warunki pracy

|                                        |      |                                                                                                        |
|----------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia                  | [°C] | -25...70                                                                                               |
| Uwaga dot. temperatury<br>otoczenia    |      | należy zachować odpowiednią wolną przestrzeń do<br>chłodzenia konwekcyjnego (patrz instrukcja obsługi) |
| Temperatura składowania                | [°C] | -40...85                                                                                               |
| Maks. wilgotność względna<br>powietrza | [%]  | 95; (IEC 60068-2-30)                                                                                   |
| Ochrona                                |      | IP 20                                                                                                  |



## Zasilacz AS-Interface

PSU-1AC/ASi-4A

Stopień zabrudzenia 2; (IEC 62103: zabronione są zanieczyszczenia przewodzące)

## Testy / dopuszczenia

|                       |                |                                          |
|-----------------------|----------------|------------------------------------------|
| EMC                   | EN 61000-6-1   |                                          |
|                       | EN 61000-6-2   |                                          |
|                       | EN 61000-6-4   |                                          |
| Odporność na wibracje | IEC 60068-2-6  | ± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz |
| Odporność na wstrząsy | IEC 60068-2-27 | 30 g 6 ms / 20 g 11 ms                   |
| MTTF [lata]           |                | 90                                       |

## Klasyfikacja AS-i

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Certyfikat AS-i | 98601 |
|-----------------|-------|

## Dane mechaniczne

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Waga [g]     | 625,5                    |
| Typ montażu  | szyna; (TH35 (EN 60715)) |
| Wymiary [mm] | 124 x 40 x 120           |
| Materiał     | blacha stalowa           |

## Wyświetlacze / elementy robocze

|             |               |                    |
|-------------|---------------|--------------------|
| Wyświetlacz | napięcie AS-i | LED, kolor zielony |
|-------------|---------------|--------------------|

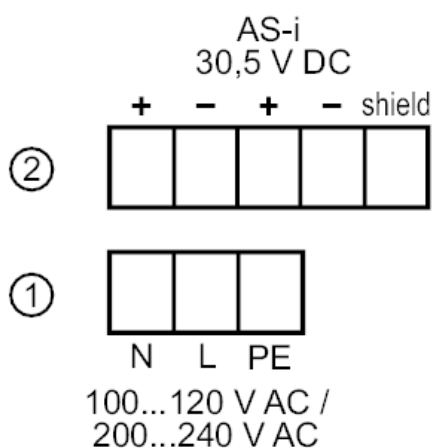
## Uwagi

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |
|--------------------|--------|

## Połączenie elektryczne

zaciski śrubowe:

Podłączenie

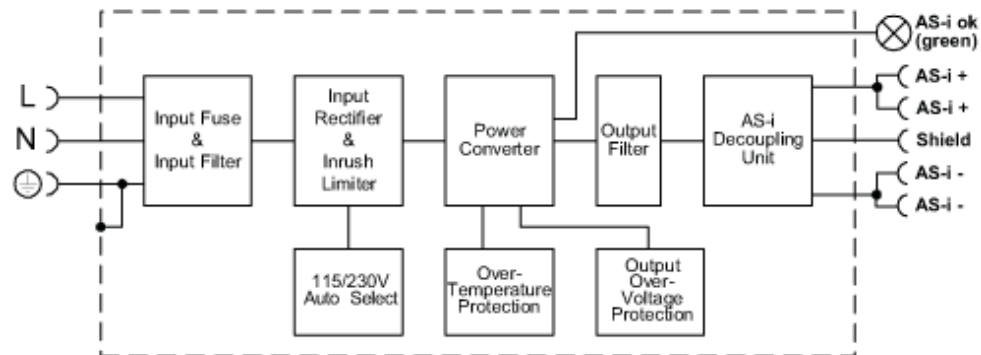


1: pierwotny  
2: wtórny

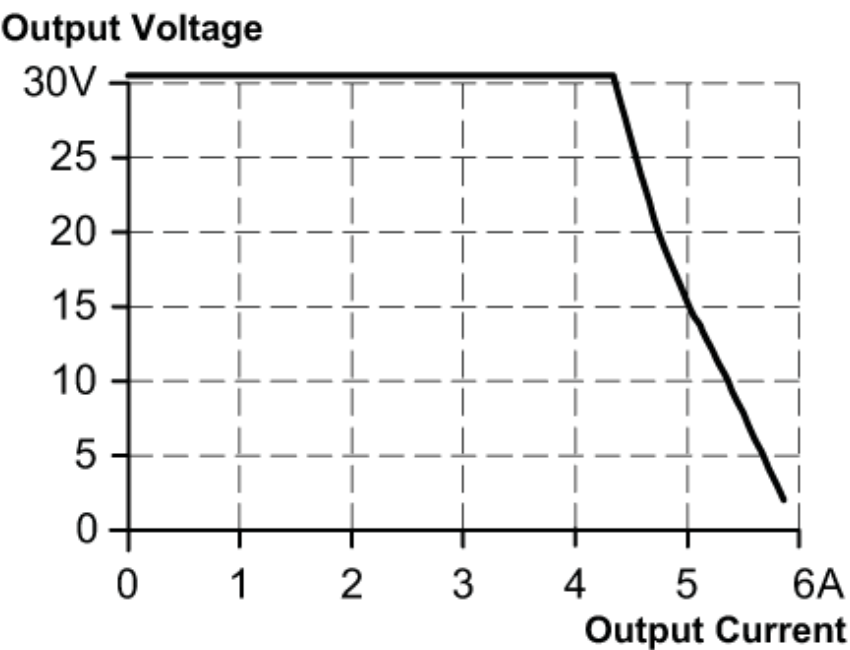


Diagramy i grafiki

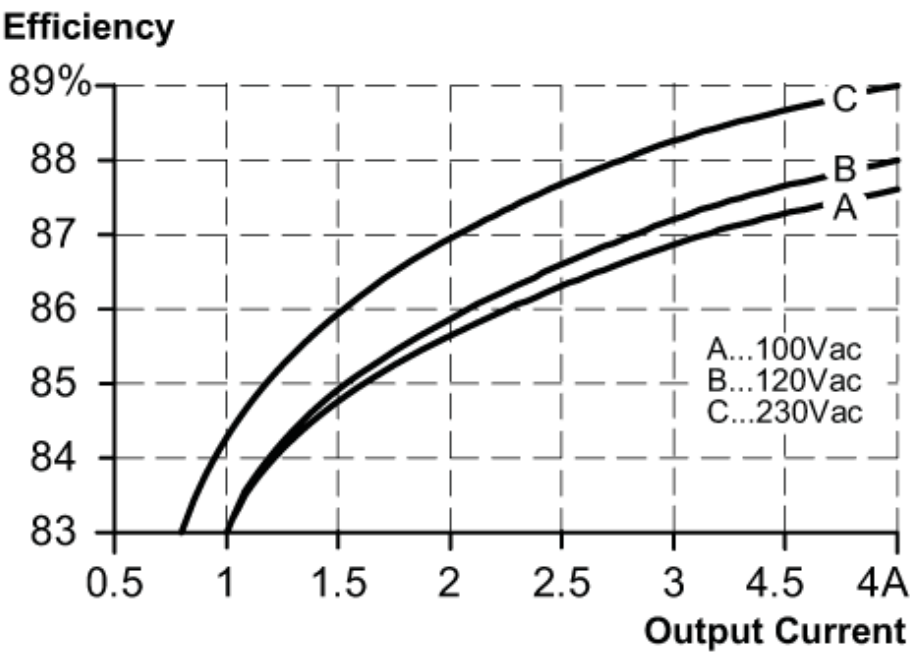
Schemat blokowy



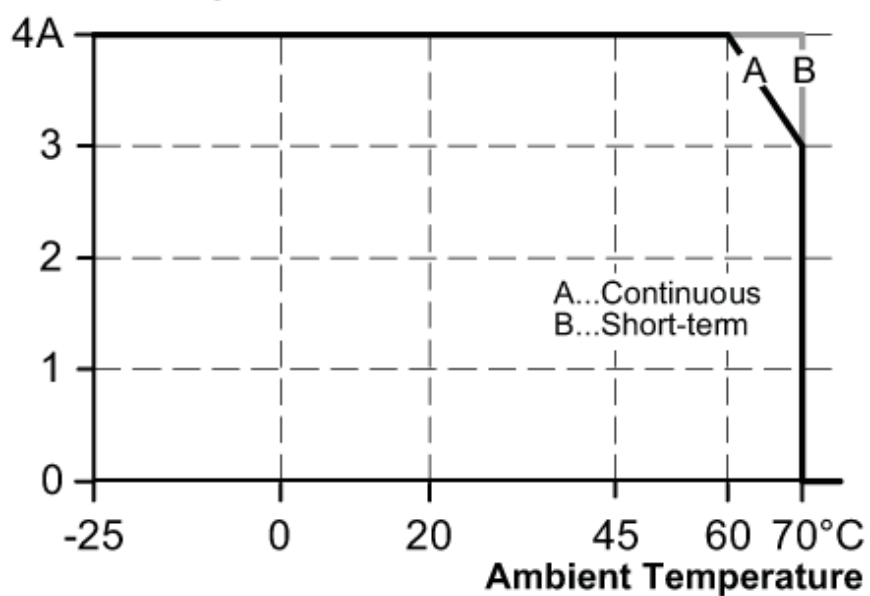
Charakterystyka wyjściowa



Charakterystyka wydajność / straty mocy



## Allowed Output Current



## Hold-up Time

