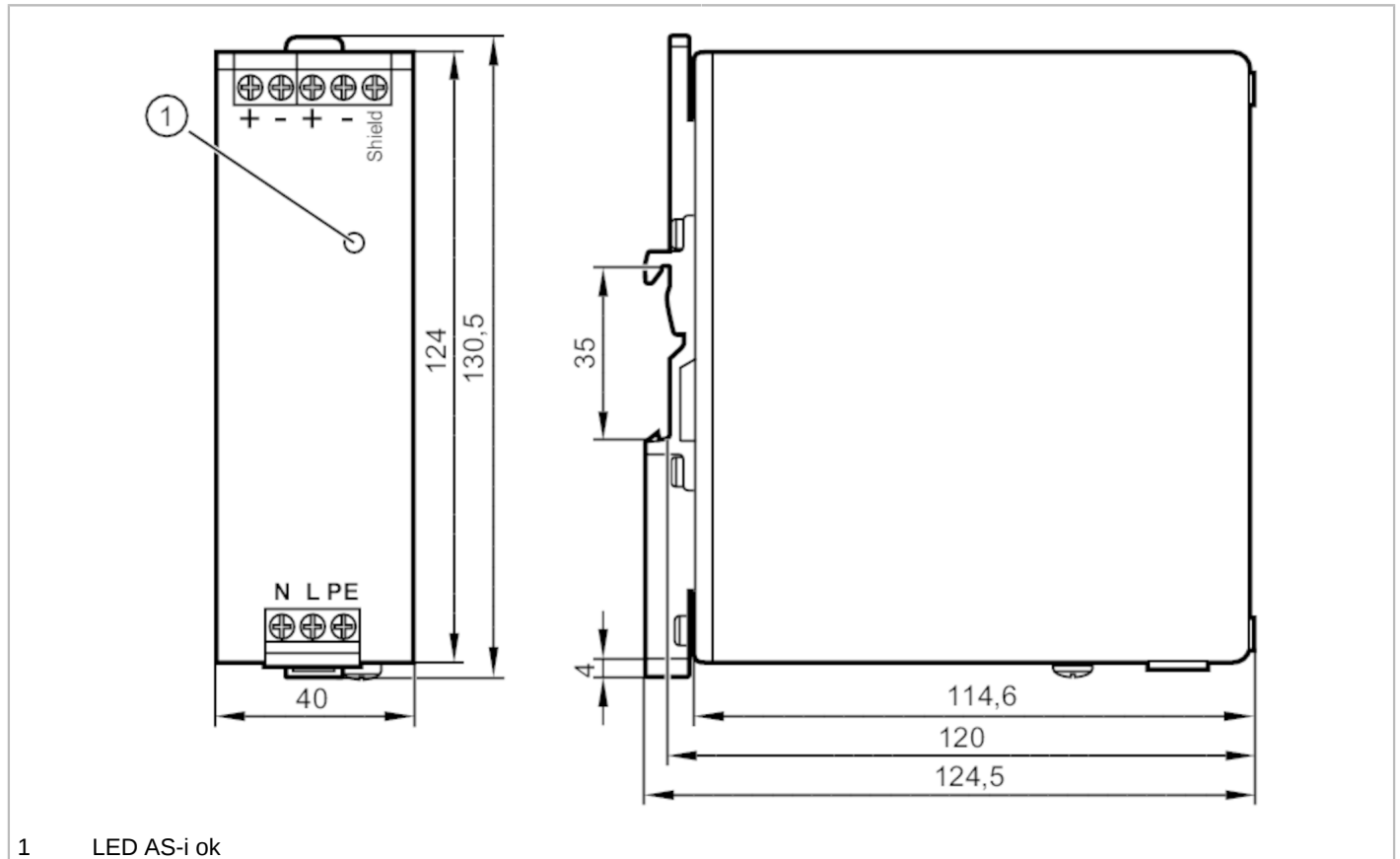


# AC1256



## Zasilacz AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A



1 LED AS-i ok



### Dane elektryczne

|   |      |                               |
|---|------|-------------------------------|
| Częstotliwość AC  | [Hz] | 47...64                       |
| Tolerancja napięcia zasilania                                 | [%]  | 10                            |
| Napięcie zasilania  | [V]  | wybór 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; (do PELV; NEC Class II) |
| Moc wyjściowa (stała)   | [W]  | 85                            |
| Współczynnik mocy (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz)       |      | 0,56                          |
| Współczynnik mocy (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)       |      | 0,47                          |
| Liczba obwodów wyjściowych                                    |      | 1                             |
| Prąd wyjściowy AS-i   | [A]  | 2,8                           |
| Maks. tętnienie resztkowe                                     | [mV] | 50                            |
| Prąd szczyt. załączania (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz) | [A]  | 3                             |

# AC1256



## Zasilacz AS-Interface

PSU-1AC/ASI-2,8A

|   |       |                            |
|---|-------|----------------------------|
| Prąd szczyt. załączania (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz) | [A]   | 3                          |
| Ograniczenie prądu rozruchu                                   |       | tak                        |
| Sprawność (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz)               | [%]   | 86,9                       |
| Sprawność (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)               | [%]   | 88                         |
| Zewnętrzne zabezpieczenie wyjść                               |       | $\leq B-10 A / \leq C-6 A$ |
| Obniżenie wartości znamionowych                               | [W/K] | 0 (60...70 °C)             |
| Czas buforowania sieci (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz)  | [ms]  | 98                         |
| Czas buforowania (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)        | [ms]  | 96                         |
| Prąd wejściowy (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz)          | [A]   | 1,44                       |
| Prąd wejściowy (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)          | [A]   | 0,86                       |
| Strata mocy (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz)             | [W]   | 12,9                       |
| Strata mocy (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)             | [W]   | 11,6                       |
| Zintegrowane wydzielanie danych                               |       | tak                        |
| Zabezpieczenie zasilania przeciwprądowego                     | [V]   | 35                         |

### Wyjścia

|                                     |  |                    |
|-------------------------------------|--|--------------------|
| Zabezpieczenie przed zwarciami      |  | tak                |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem  |  | tak                |
| Praca przy przeciążeniu             |  | stały prąd wyjścia |
| Możliwe równoległe połączenie wyjść |  | nie                |
| Możliwe szeregowe połączenie wyjść  |  | nie                |

### Warunki pracy

|                                     |      |   |
|-------------------------------------|------|---|
| Temperatura otoczenia               | [°C] | -25...70  |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia    |      | należy zachować odpowiednią wolną przestrzeń do chłodzenia konwekcyjnego (patrz instrukcja obsługi) |
| Temperatura składowania             | [°C] | -40...85  |
| Maks. wilgotność względna powietrza | [%]  | 95; (IEC 60068-2-30)  |
| Ochrona                             |      | IP 20   |
| Stopień zabrudzenia                 |      | 2; (IEC 62103: zabronione są zanieczyszczenia przewodzące)  |

### Testy / dopuszczenia

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 61000-6-1 |  |
|     | EN 61000-6-2 |  |
|     | EN 61000-6-4 |  |

# AC1256



## Zasilacz AS-Interface

PSU-1AC/ASI-2,8A

|                       |                |  |
|-----------------------|----------------|--|
| Odporność na wibracje | IEC 60068-2-6  | $\pm 1,6 \text{ mm } 2...17,8 \text{ Hz} / 2 \text{ g } 17,8...500 \text{ Hz}$ |
| Odporność na wstrząsy | IEC 60068-2-27 | 30 g 6 ms / 20 g 11 ms   |

### Klasyfikacja AS-i

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Certyfikat AS-i | 98701 |
|-----------------|-------|

### Dane mechaniczne

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Waga [g]     | 625                      |
| 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 |
|-------------|---------------|--------------------|

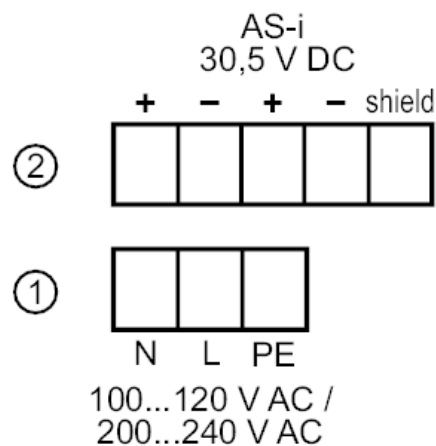
### Uwagi

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

### Połączenie elektryczne

zaciski śrubowe:

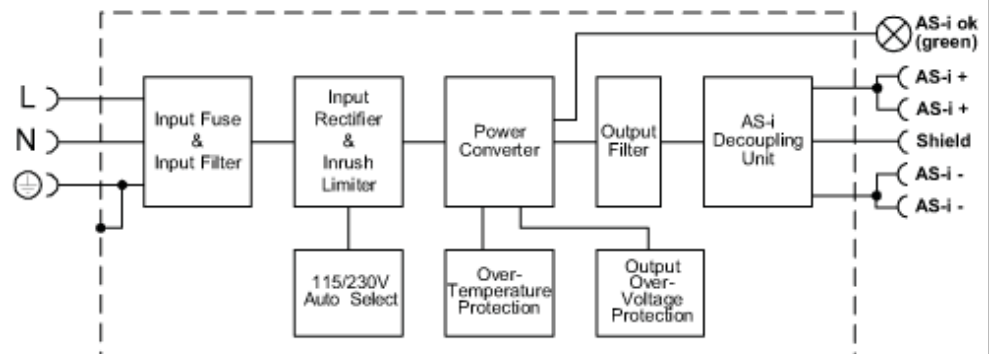
Podłączenie



- 1: pierwotny  
2: wtórny

### diagramy i wykresy

Schemat blokowy



# AC1256

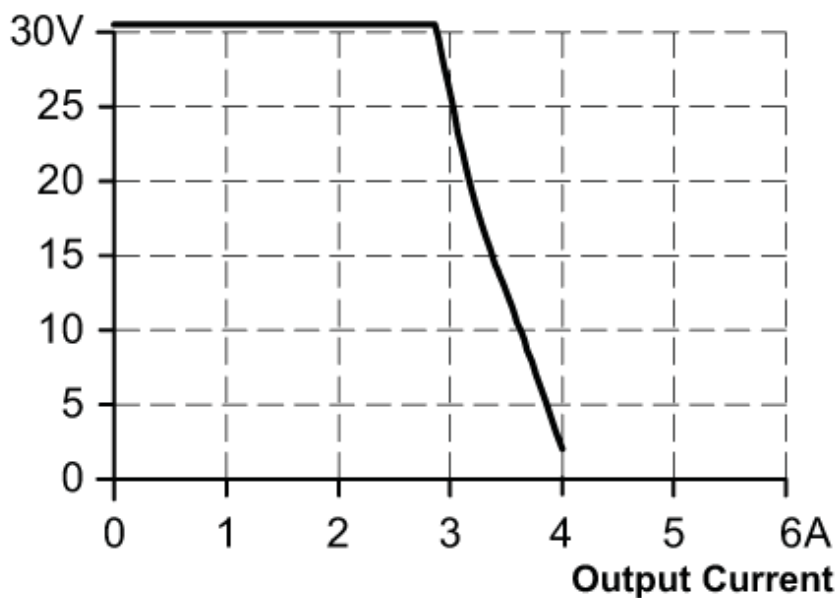
## Zasilacz AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A



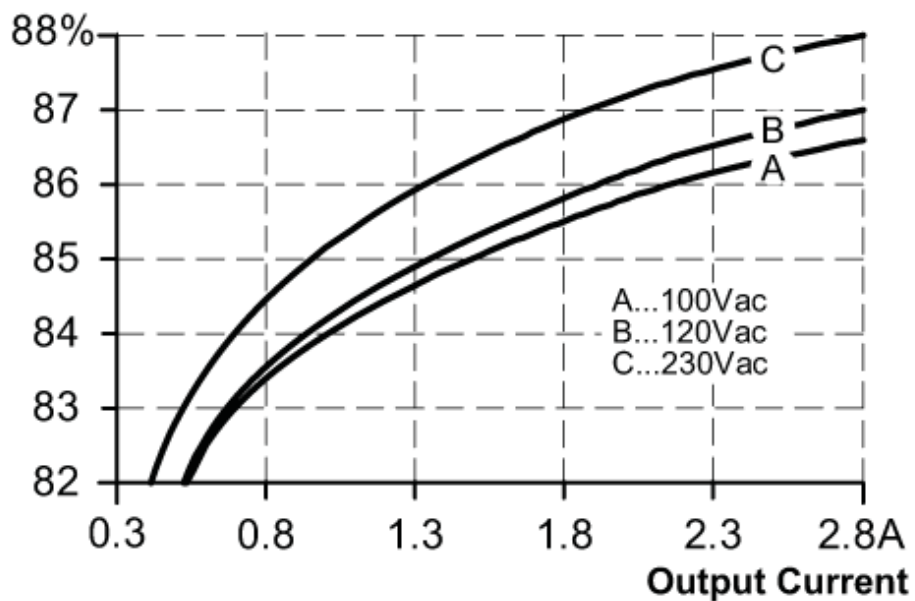
Charakterystyka wyjściowa

### Output Voltage



Charakterystyka wydajność / straty mocy

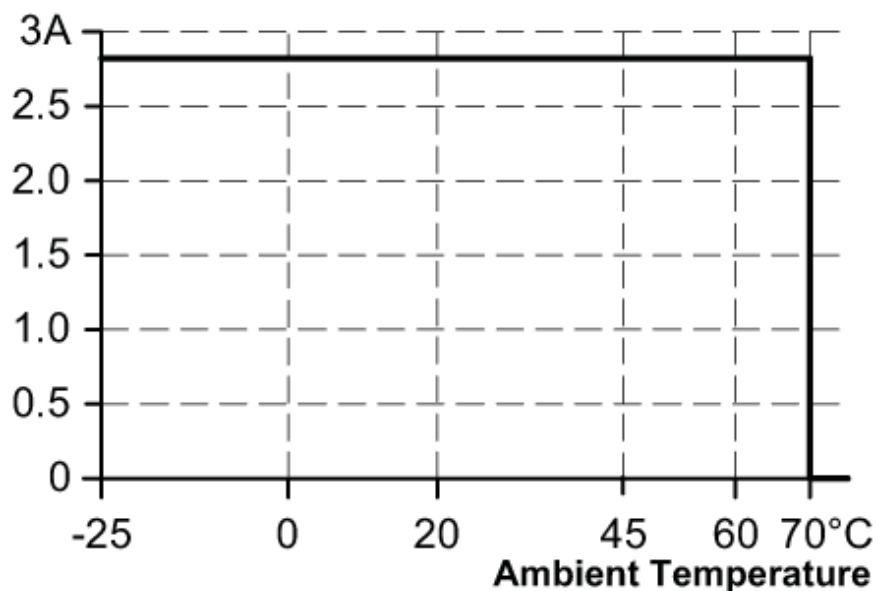
### Efficiency





Charakterystyka redukcji

### Allowed Output Current



Charakterystyka czasu podtrzymania

### Hold-up Time

