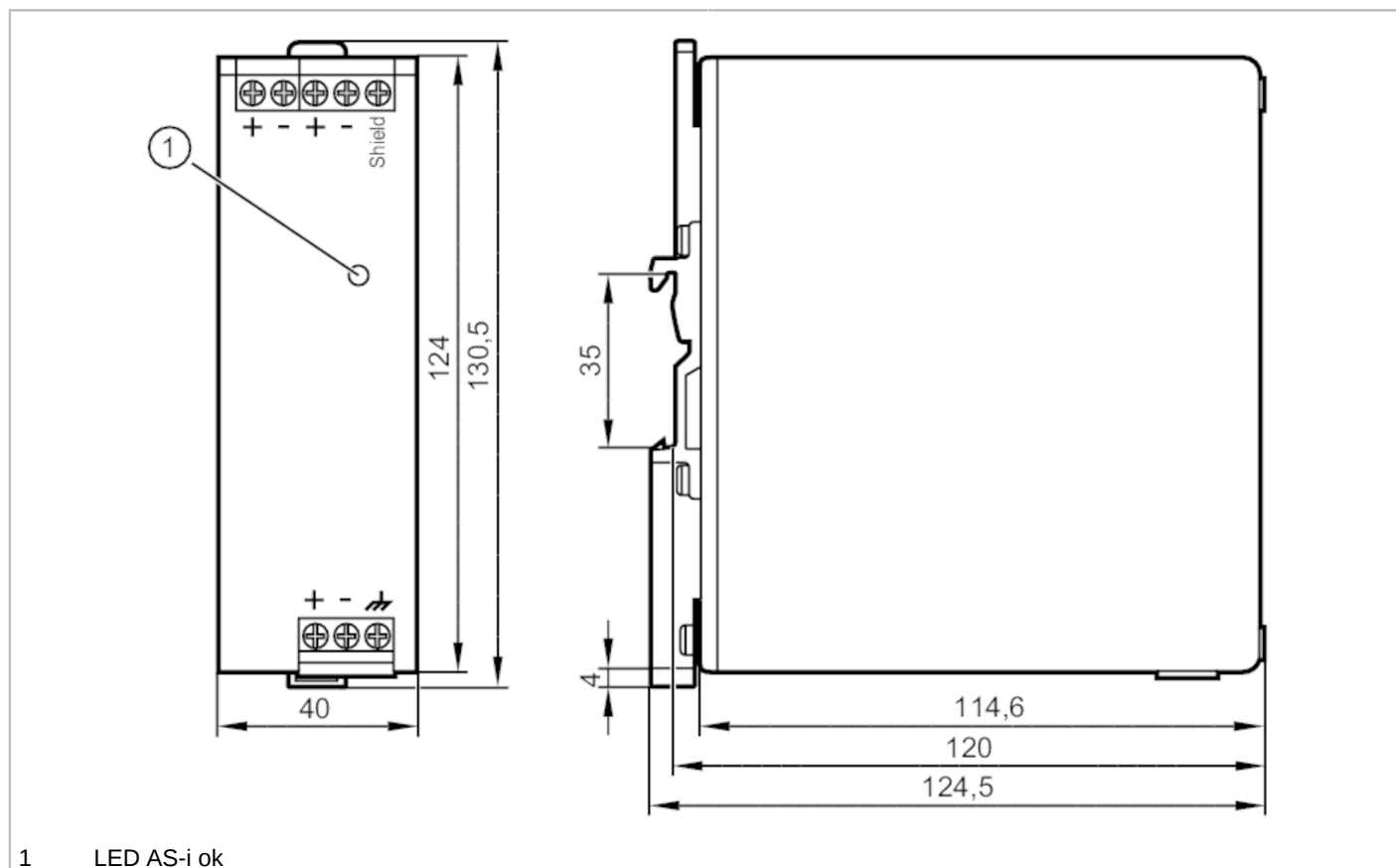


## AS-Interface tápegység

PSU-24VDC/ASI-4A



## Elektromos adatok

|                                                      |      |                                                         |
|------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|
| Üzemi feszültség toleranciája                        | [%]  | 25...35                                                 |
| Névleges feszültség DC                               | [V]  | 24                                                      |
| Bemeneti feszültség DC                               | [V]  | 24                                                      |
| Védelmi osztály                                      |      | III                                                     |
| Túlfeszültség-védelem                                |      | igen; (< 36 V)                                          |
| Max. bekapcsolási késleltetési idő                   | [ms] | 650                                                     |
| AS-i kimeneti feszültség                             | [V]  | 30,5                                                    |
| Kimeneti teljesítmény (állandó)                      | [W]  | 122                                                     |
| Kimeneti csúcsteljesítmény                           | [W]  | 134                                                     |
| Megjegyzés a kimeneti teljesítményhez (csúcs)        | [W]  | bekapcsolás után röviden terhelje le a busz kapacitását |
| Tartalék teljesítmény                                | [%]  | 10                                                      |
| Kimeneti áramkörök száma                             |      | 1                                                       |
| AS-i kimeneti áram                                   | [A]  | 4                                                       |
| Max. hullámosság                                     | [mV] | 50                                                      |
| Bekapcsolási csúcsáram (névleges feszültség 24 V DC) | [A]  | 2                                                       |
| Bekapcsolási áramkorlátozás                          |      | igen                                                    |



## AS-Interface tápegység

PSU-24VDC/ASI-4A

|                                                            |       |                            |
|------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|
| Hatásfok (névleges feszültség 24 V DC)                     | [%]   | 90,5                       |
| Külső bemenet védelem                                      |       | $\leq B-10 A / \leq C-8 A$ |
| Terheléscsökkenés                                          | [W/K] | 3 (60...70 °C)             |
| Hálózati hiba áthidalási idő (névleges feszültség 24 V DC) | [ms]  | 6                          |
| Bemeneti áram (névleges feszültség 24 V DC)                | [A]   | 5,5                        |
| Teljesítményvesztés (névleges feszültség 24 V DC)          | [W]   | 12,7                       |
| Integrált csatolásmentesítés                               |       | igen                       |
| Visszarúgás védelem                                        | [V]   | 35                         |

## Kimenetek

|                                            |  |                       |
|--------------------------------------------|--|-----------------------|
| Rövidzárlat-biztos                         |  | igen                  |
| Túlterhelés-védelem                        |  | igen                  |
| Túlterhelési működés                       |  | állandó kimeneti áram |
| Kimenetek párhuzamos kapcsolása lehetséges |  | nem                   |
| Kimenetek sorba kapcsolása lehetséges      |  | nem                   |

## Környezeti körülmények

|                                        |      |                                                                            |
|----------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet                 | [°C] | -25...70                                                                   |
| Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez |      | hagyjon helyet a szabad légáramlás érdekében (lásd használati utasítások). |
| Tárolási hőmérséklet                   | [°C] | -40...85                                                                   |
| Max. megengedett relatív páratartalom  | [%]  | 95; (IEC 60068-2-30)                                                       |
| Védettség                              |      | IP 20                                                                      |
| Szennyezési fok                        |      | 2; (IEC 62103: vezetőképes szennyeződés nem megengedett)                   |

## Tesztek / engedélyek

|               |                |                                                                                |
|---------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| EMC           | EN 61000-6-1   |                                                                                |
|               | EN 61000-6-2   |                                                                                |
|               | EN 61000-6-3   |                                                                                |
|               | EN 61000-6-4   |                                                                                |
| Rezgésállóság | IEC 60068-2-6  | $\pm 1,6 \text{ mm } 2...17,8 \text{ Hz} / 2 \text{ g } 17,8...500 \text{ Hz}$ |
| Ütésállóság   | IEC 60068-2-27 | 30 g 6 ms / 20 g 11 ms                                                         |

## AS-i jellemzők

|                  |       |
|------------------|-------|
| AS-i tanúsítvány | 98801 |
|------------------|-------|

## Mechanikai adatok

|                |      |                        |
|----------------|------|------------------------|
| Súly           | [g]  | 621                    |
| Szerelés módja |      | sín; (TH35 (EN 60715)) |
| Méret          | [mm] | 124 x 40 x 120         |
| Anyagok        |      | acéllemez              |

## Kijelzők / kezelési egységek

|         |                 |           |
|---------|-----------------|-----------|
| Kijelző | AS-i feszültség | LED, zöld |
|---------|-----------------|-----------|

## AS-Interface tápegység

PSU-24VDC/ASI-4A

## Megjegyzések

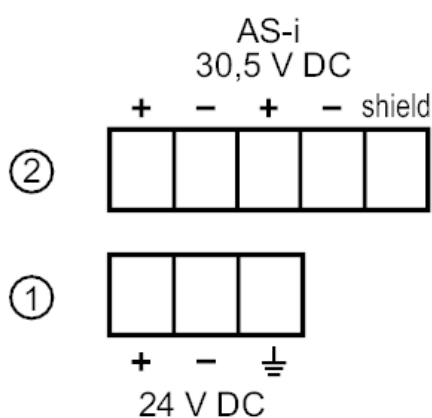
Csomagolási egység

1 db

## Elektromos csatlakozás

csavaros sorkapcsok:

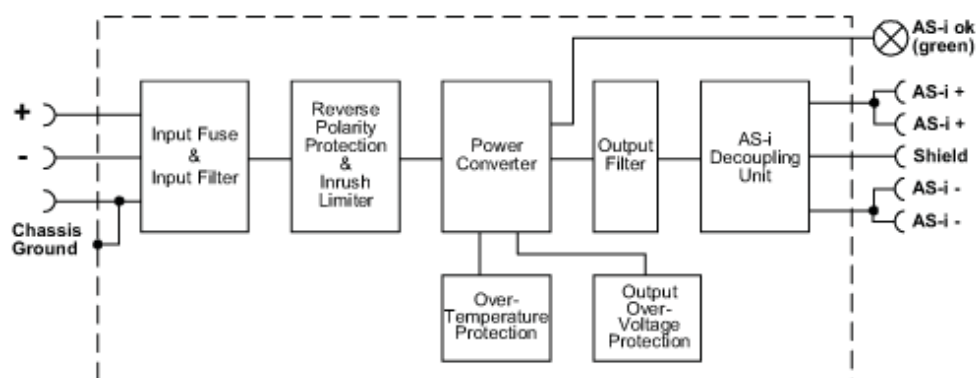
Csatlakozás



- 1: primer  
2: szekunder

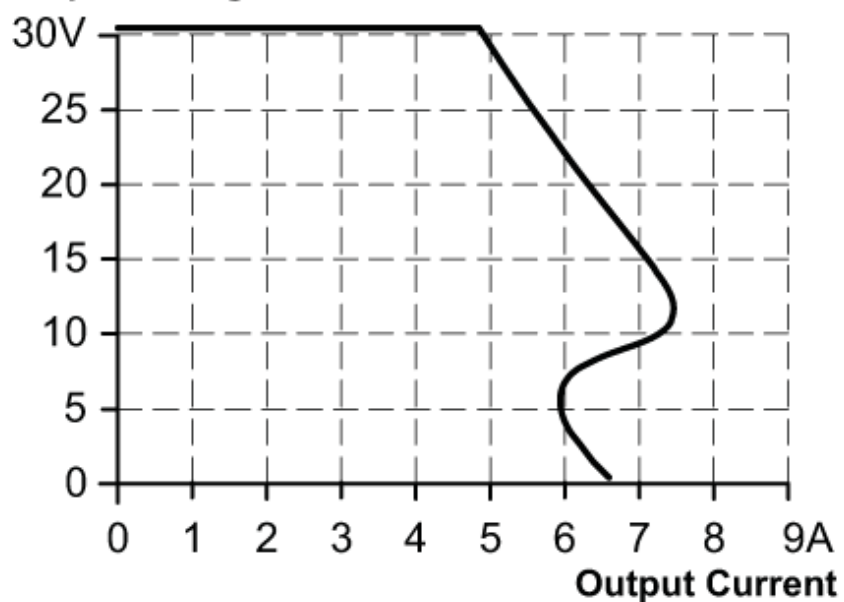
## Diagrammok és grafikonok

Hisztogram



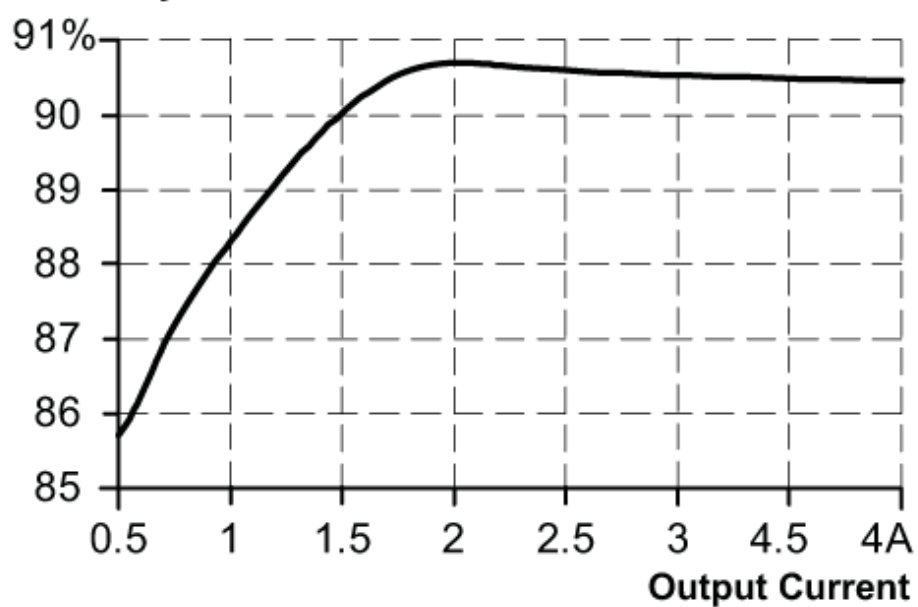
kimeneti görbe

**Output Voltage**



hatékonysági fok /  
teljesítményvesztés jelleggörbéje

**Efficiency**

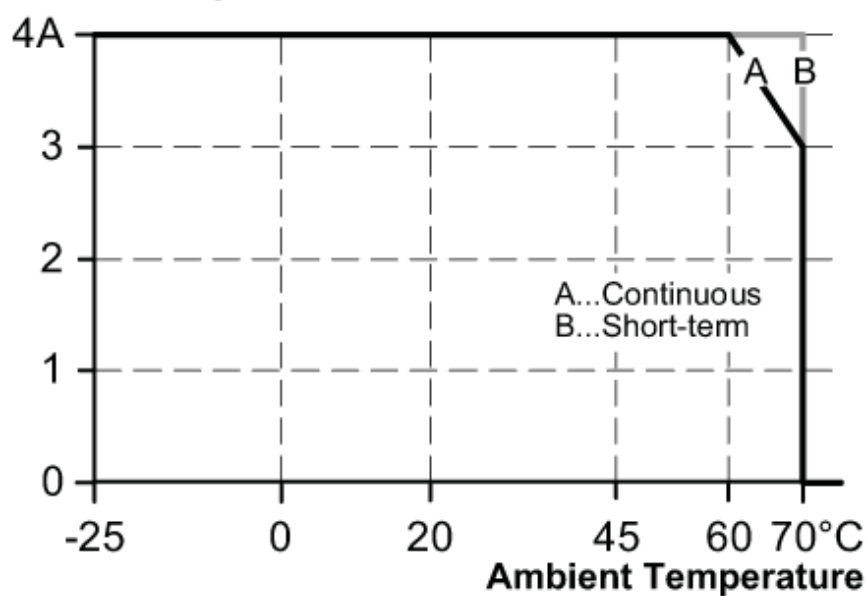


## AS-Interface tápegység

PSU-24VDC/ASI-4A

névleges érték csökkentésének  
jelleggörbéje

## Allowed Output Current



hálózati puffereelési idő jelleggörbéje

## Hold-up Time

