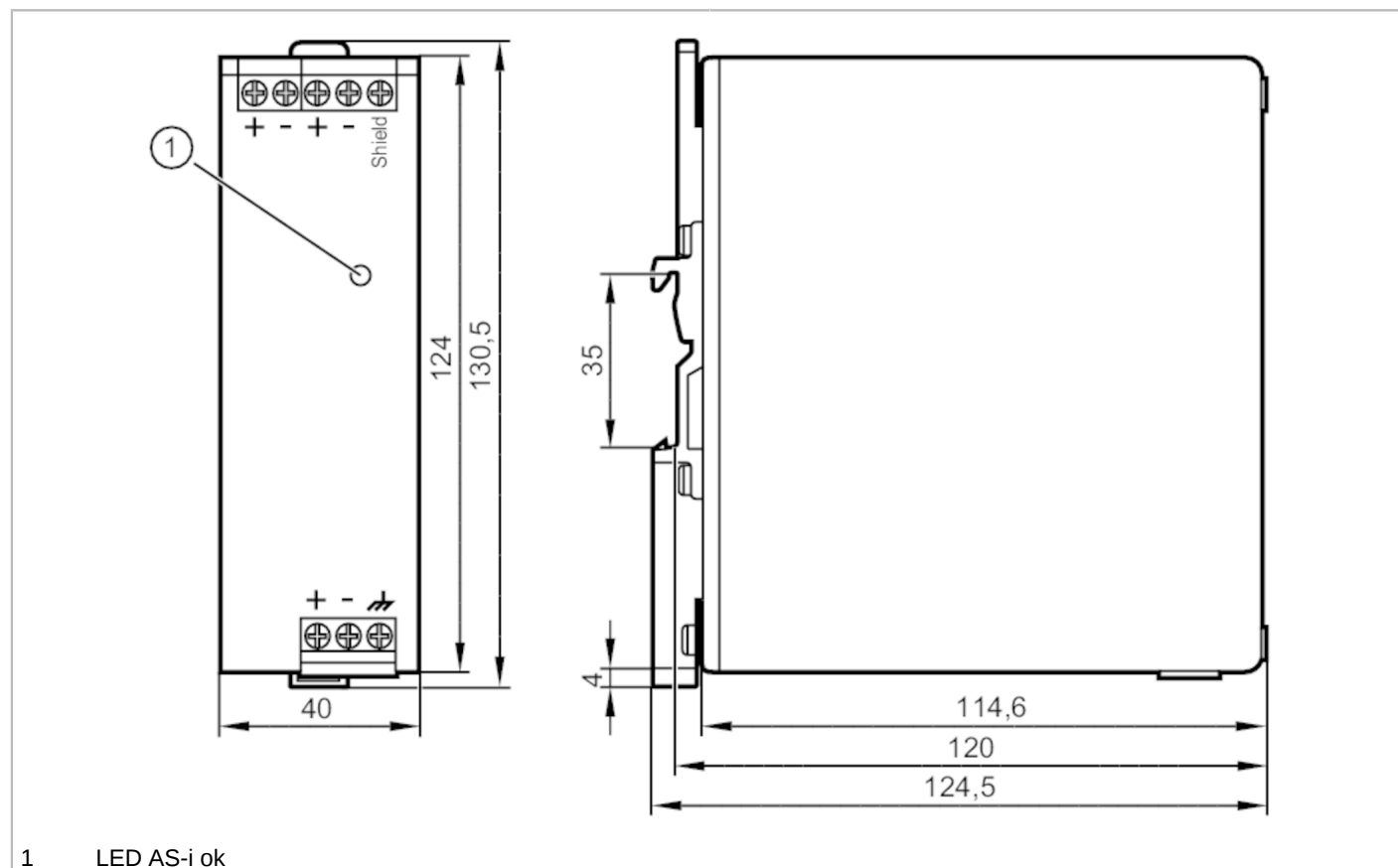


Zdroj napájení AS-Interface

PSU-24VDC/ASi-4A



Elektrická data

Tolerance provozního napětí	[%]	25...35
Jmenovité napětí DC	[V]	24
Vstupní napětí DC	[V]	24
Třída krytí		III
Ochrana proti přepětí		ano; (< 36 V)
Max. přípravná zpožďovací doba	[ms]	650
Výstupní napětí AS-i	[V]	30,5
Výstupní výkon (stálý)	[W]	122
Výstupní výkon (špičkový)	[W]	134
Poznámka k výstupnímu výkonu (špičkový)	[W]	krátce pro nabití kapacity sběrnice po zapnutí napájecího napětí
Výkonová rezerva	[%]	10
Počet výstupních proudových obvodů		1
Výstupní proud AS-i	[A]	4
Max. zbytkové zvlnění	[mV]	50
Špičkový proud při zapnutí (jmenovité napětí 24 V DC)	[A]	2
Potlačení zapínacího/špičkového proudu		ano



Zdroj napájení AS-Interface

PSU-24VDC/ASI-4A

Účinnost (jmenovité napětí 24 V DC)	[%]	90,5
Ochrana externího vstupu		$\leq B-10\text{ A} / \leq C-8\text{ A}$
Pokles výkonu	[W/K]	3 (60...70 °C)
Doba přemostění při výpadku sítě (jmenovité napětí 24 V DC)	[ms]	6
Vstupní proud (jmenovité napětí 24 V DC)	[A]	5,5
Ztrátový výkon (jmenovité napětí 24 V DC)	[W]	12,7
Integrované oddělení dat		ano
Zpětná stabilita	[V]	35

Výstupy

Odolné proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Chování při přetížení		konstantní výstupní proud
Paralelní zapojení výstupů je možné		ne
Sériové zapojení výstupů je možné		ne

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...70
Poznámka k okolní teplotě		zachovejte volný prostor pro konvekci (viz návod k obsluze)
Skladovací teplota	[°C]	-40...85
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
Krytí		IP 20
Stupeň znečištění		2; (IEC 62103: vodivé znečištění je zakázáno)

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
Odolnost proti vibracím	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6\text{ mm } 2...17,8\text{ Hz} / 2\text{ g } 17,8...500\text{ Hz}$
Odolnost vůči rázům	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms

Jmenovité hodnoty AS-i

AS-i certifikát	98801
-----------------	-------

Mechanická data

Hmotnost	[g]	621
Způsob montáže		lišta; (TH35 (EN 60715))
Rozměry	[mm]	124 x 40 x 120
Materiály		Ocelový plech

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	AS-i napětí	LED, zelená
-----------	-------------	-------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

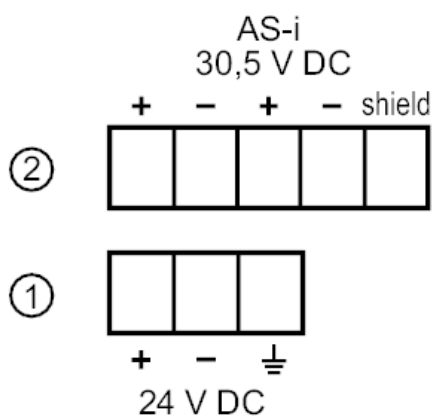
Zdroj napájení AS-Interface

PSU-24VDC/ASi-4A

Elektrické připojení

šroubové svorky:

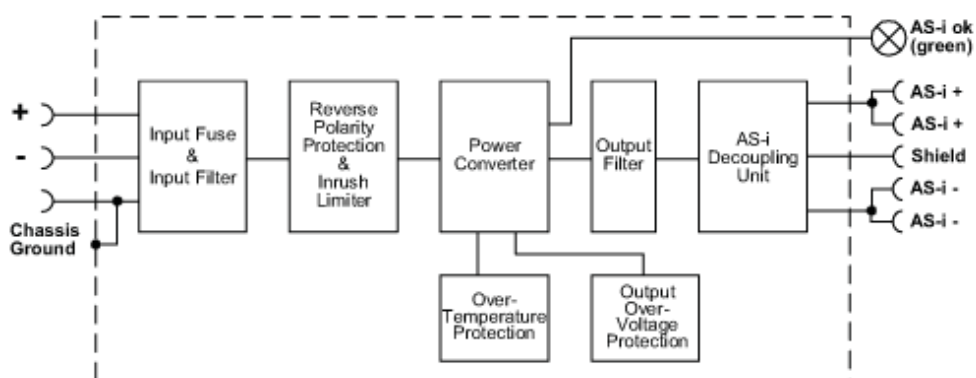
Připojení



- 1: Primární
2: Sekundární

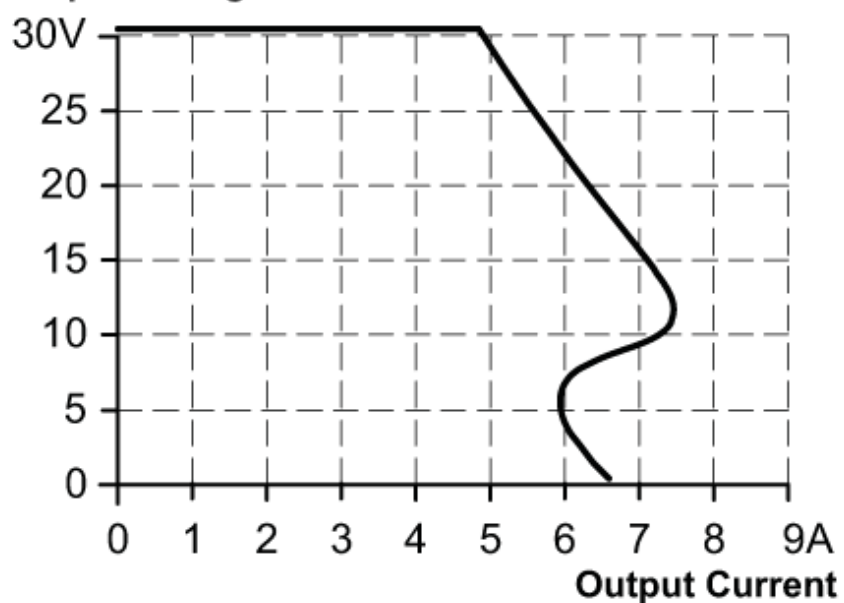
diagramy a grafy

Blokové schéma



Výstupní křivka

Output Voltage

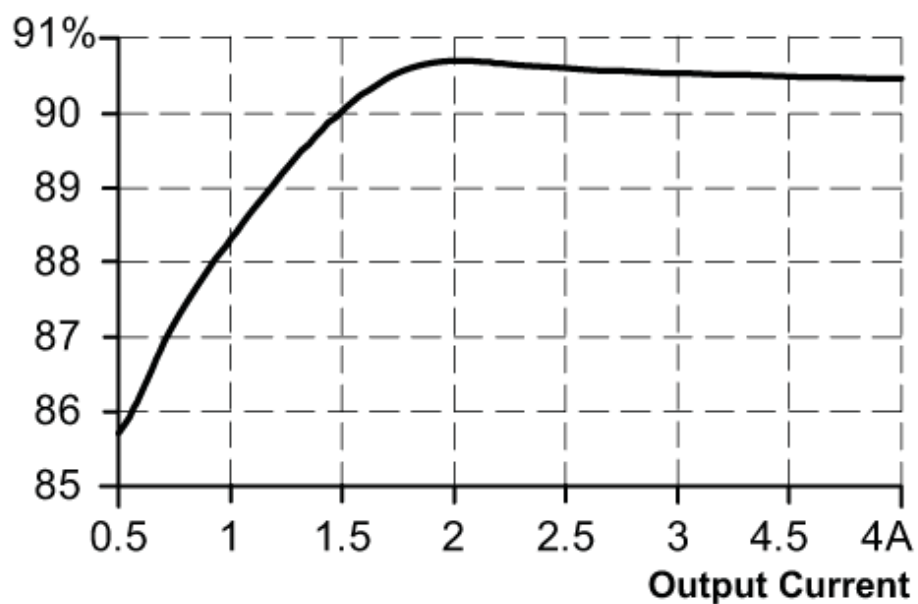


Zdroj napájení AS-Interface

PSU-24VDC/ASI-4A

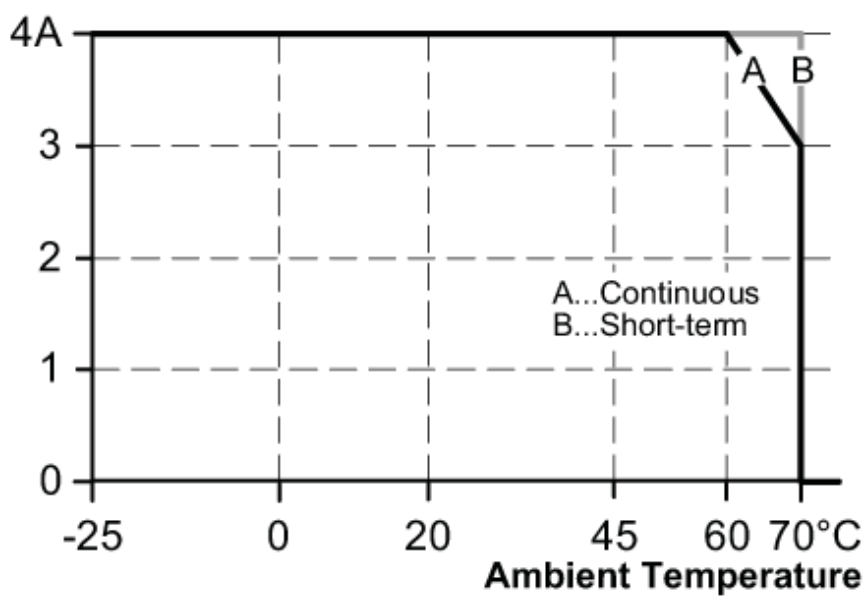
charakteristická křivka pro stupeň
účinnosti / ztrátu výkonu

Efficiency



charakteristická přímka pro snížení

Allowed Output Current



AC1257



Zdroj napájení AS-Interface

PSU-24VDC/ASI-4A

charakteristická přímka pro čas
vyrovnávací paměti sítě

Hold-up Time

