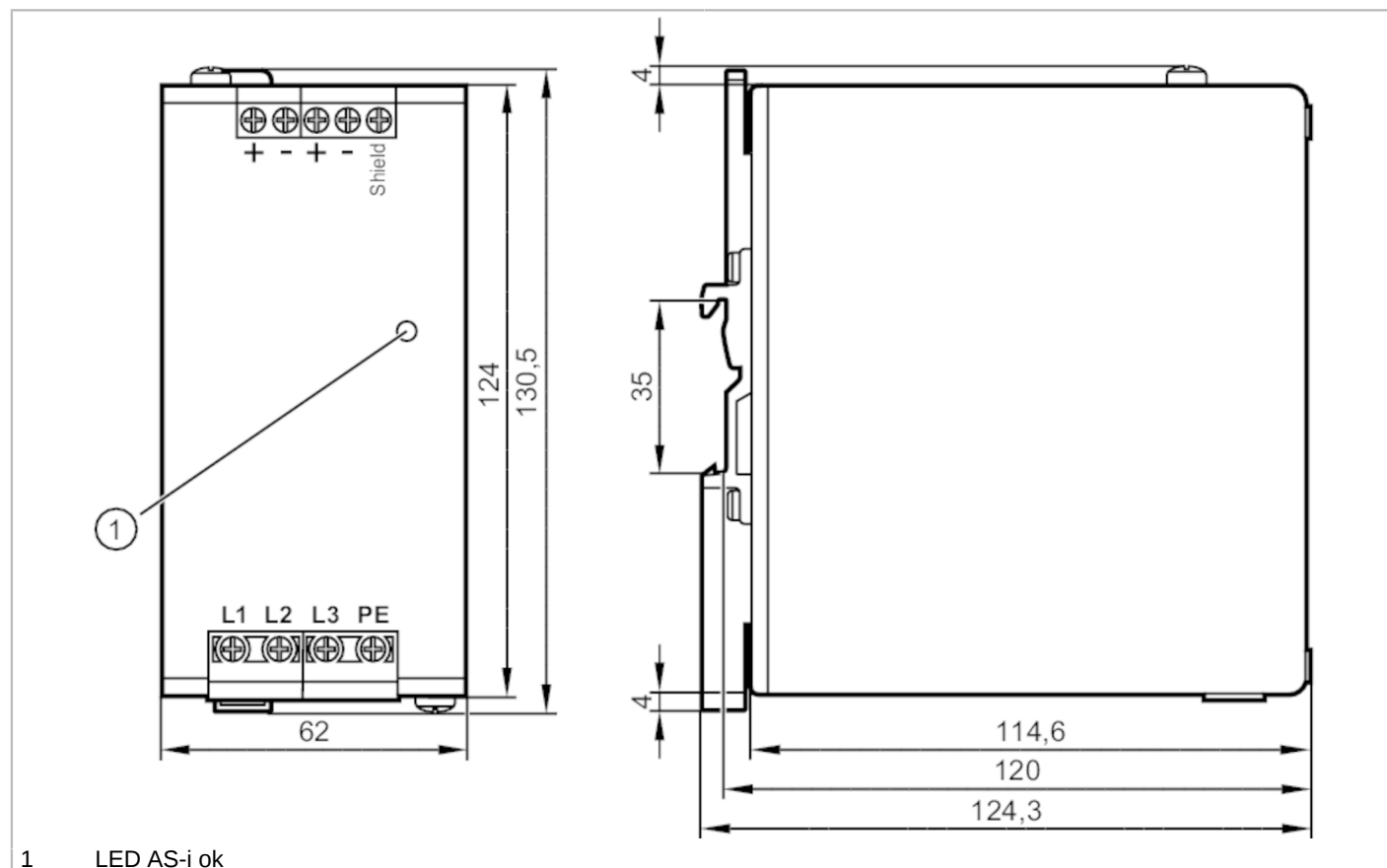


Zdroj napájení AS-Interface

PSU-3AC/ASi-8A



Elektrická data

Frekvence AC	[Hz]	47...64
Tolerance provozního napětí	[%]	15...20
Jmenovité napětí AC	[V]	400
Rozsah vstupního napětí AC	[V]	380...480
Třída krytí		I
Ochrana proti přepětí		ano; (< 36 V)
Max. přípravná zpoždovací doba	[ms]	90
Výstupní napětí AS-i	[V]	30,5
Výstupní výkon (stálý)	[W]	244
Výstupní výkon (špičkový)	[W]	256
Poznámka k výstupnímu výkonu (špičkový)	[W]	krátce pro nabití kapacity sběrnice po zapnutí napájecího napětí
Ukazatel výkonosti (jmenovité napětí 400 V AC / 50 Hz)		0,53
Ukazatel výkonosti (jmenovité napětí 480 V AC / 50 Hz)		0,52
Výkonová rezerva	[%]	5
Počet výstupních proudových obvodů		1



Zdroj napájení AS-Interface

PSU-3AC/ASI-8A

Výstupní proud AS-i	[A]	8
Max. zbytkové zvlnění	[mV]	90
Špičkový proud při zapnutí (jmenovité napětí 400 V AC / 60 Hz)	[A]	4
Špičkový proud při zapnutí (jmenovité napětí 480 V AC / 50 Hz)	[A]	4
Účinnost (jmenovité napětí 400 V AC / 60 Hz)	[%]	92
Účinnost (jmenovité napětí 480 V AC / 50 Hz)	[%]	92,1
Ochrana externího vstupu		$\leq B-6 A / \leq C-3 A$
Pokles výkonu	[W/K]	6 (60...70 °C)
Doba přemostění při výpadku sítě (jmenovité napětí 400 V AC / 60 Hz)	[ms]	34
Doba přemostění při výpadku sítě (jmenovité napětí 480 V AC / 50 Hz)	[ms]	53
Vstupní proud (jmenovité napětí 400 V AC / 60 Hz)	[A]	0,7
Vstupní proud (jmenovité napětí 480 V AC / 50 Hz)	[A]	0,6
Ztrátový výkon (jmenovité napětí 400 V AC / 60 Hz)	[W]	21,2
Ztrátový výkon (jmenovité napětí 480 V AC / 50 Hz)	[W]	20,9
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)



Zdroj napájení AS-Interface

PSU-3AC/ASI-8A

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	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Odolnost vůči rázům	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Účinník (PFC)	splňuje	

Jmenovité hodnoty AS-i

AS-i certifikát	98401
-----------------	-------

Mechanická data

Hmotnost [g]	950
Způsob montáže	lišta; (TH35 (EN 60715))
Rozměry [mm]	124 x 62 x 120
Materiály	Ocelový plech

Zobrazení / ovládací prvky

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

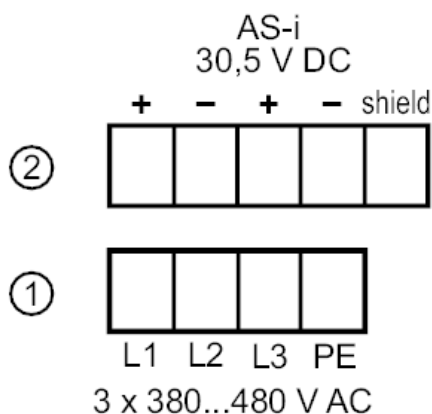
Upozornění

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

Elektrické připojení

šroubové svorky:

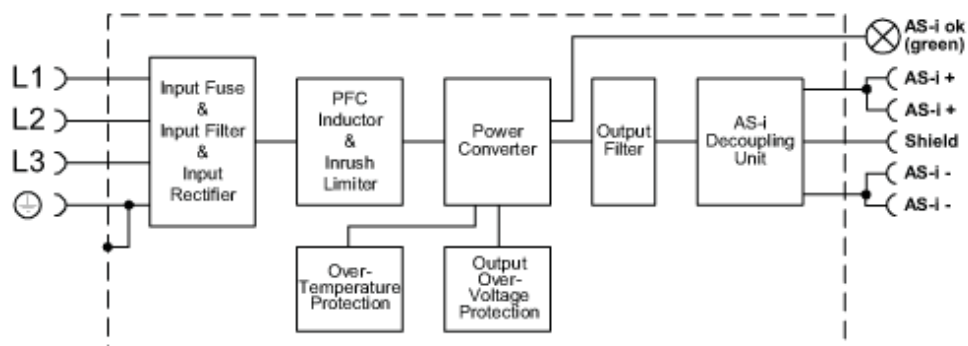
Připojení



- 1: Primární
2: Sekundární

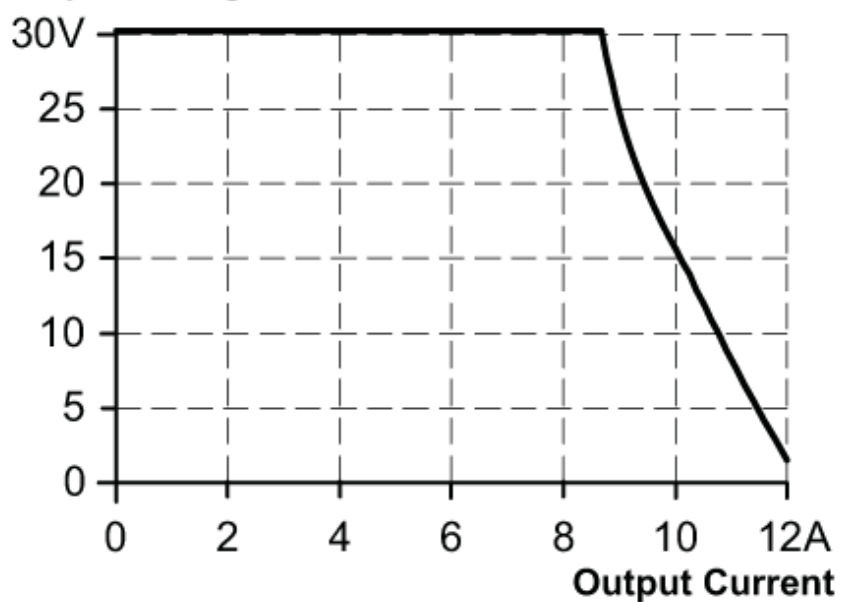
diagramy a grafy

Blokové schéma



Výstupní křivka

Output Voltage

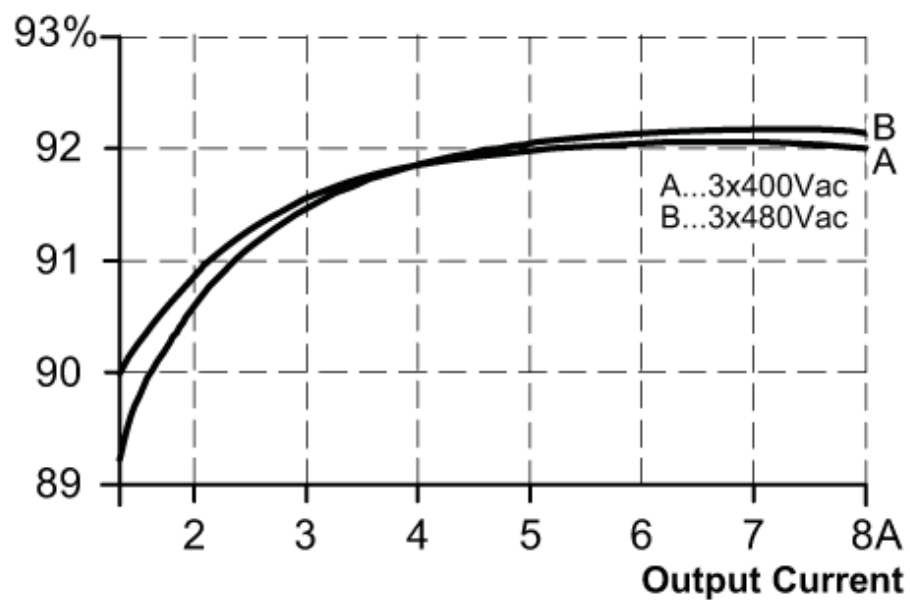


Zdroj napájení AS-Interface

PSU-3AC/ASI-8A

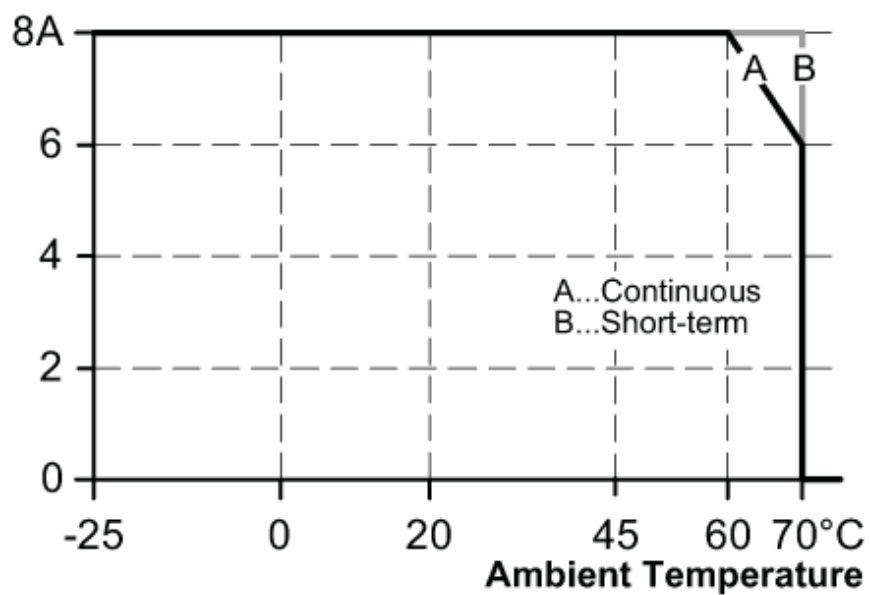
charakteristická křivka pro stupeň
účinnosti / ztrátu výkonu

Efficiency



charakteristická přímka pro snížení

Allowed Output Current



Zdroj napájení AS-Interface

PSU-3AC/ASi-8A

charakteristická přímka pro čas
vyrovnávací paměti sítě

Hold-up Time

