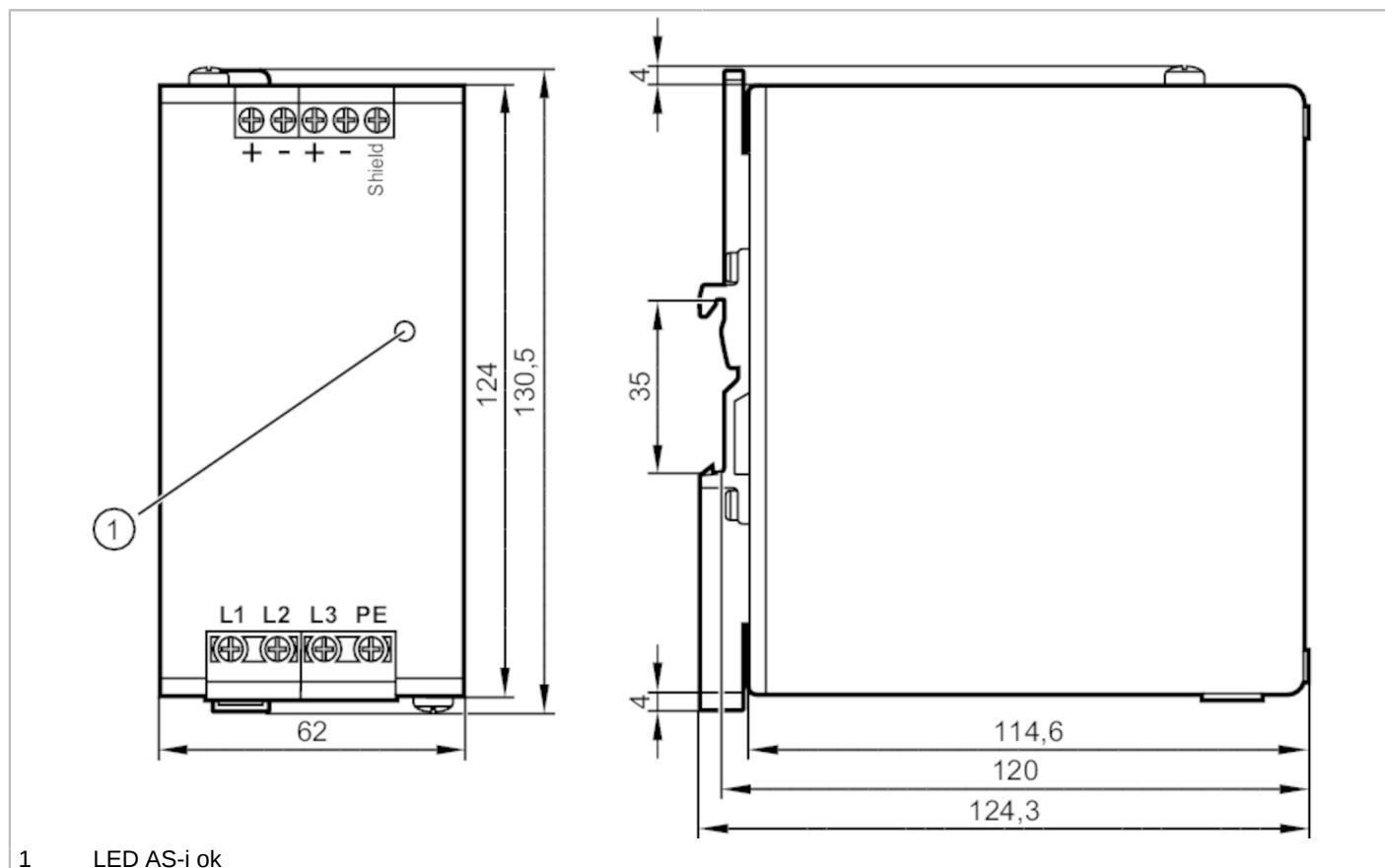


AC1253



Zasilacz AS-Interface

PSU-3AC/ASI-8A



1 LED AS-i ok



Dane elektryczne

Częstotliwość AC	[Hz]	47...64
Tolerancja napięcia zasilania	[%]	15...20
Napięcie znamionowe AC	[V]	400
Zakres wejściowego napięcia przemiennego AC	[V]	380...480
Klasa ochrony		I
Zabezpieczenie nadnapięciowe		tak; (< 36 V)
Maks. czas rozruchu	[ms]	90
Napięcie wyjściowe AS-i	[V]	30,5
Moc wyjściowa (stała)	[W]	244
Moc wyjściowa (szczyt.)	[W]	256
Uwaga dotycząca mocy wyjściowej (szczyt.)	[W]	krótkotrwale w celu naładowania kondensatorów po załączeniu zasilania
Współczynnik mocy (napięcie nominalne 400 V AC / 50 Hz)		0,53
Współczynnik mocy (napięcie nominalne 480 V AC / 50 Hz)		0,52
Rezerwa mocy	[%]	5
Liczba obwodów wyjściowych		1
Prąd wyjściowy AS-i	[A]	8



Zasilacz AS-Interface

PSU-3AC/ASI-8A

Maks. tętnienie resztkowe	[mV]	90
Prąd szczyt. załączania (napięcie nominalne 400 V AC / 60 Hz)	[A]	4
Prąd szczyt. załączania (napięcie nominalne 480 V AC / 50 Hz)	[A]	4
Sprawność(napięcie nominalne 400 V AC / 60 Hz)	[%]	92
Sprawność (napięcie znamionowe 480 V AC / 50 Hz)	[%]	92,1
Zewnętrzne zabezpieczenie wyjść		$\leq B-6 A / \leq C-3 A$
Obniżenie wartości znamionowych	[W/K]	6 (60...70 °C)
Czas buforowania (napięcie nominalne 400 V AC / 60 Hz)	[ms]	34
Czas buforowania (napięcie znamionowe 480 V AC / 50 Hz)	[ms]	53
Prąd wejściowy (napięcie nominalne 400 V AC / 60 Hz)	[A]	0,7
Prąd wejściowy (napięcie nominalne 480 V AC / 50 Hz)	[A]	0,6
Strata mocy (napięcie nominalne 400 V AC / 60 Hz)	[W]	21,2
Strata mocy (napięcie nominalne 480 V AC / 50 Hz)	[W]	20,9
Zintegrowane wydzielanie danych		tak
Zabezpieczenie zasilania przeciwprądowego	[V]	35

Wyjścia

Zabezpieczenie przed zwarcie	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)



Zasilacz AS-Interface

PSU-3AC/ASi-8A

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	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
Korekcja współczynnika mocy (PFC)	Wyjście przekaźnikowe (60 V DC; 0,3 A / 30 V DC; 1 A / 30 V AC; 0,5 A)	

Klasyfikacja AS-i	
Certyfikat AS-i	98401

Dane mechaniczne	
Waga [g]	950
Typ montażu	szyna; (TH35 (EN 60715))
Wymiary [mm]	124 x 62 x 120
Materiał	blacha stalowa

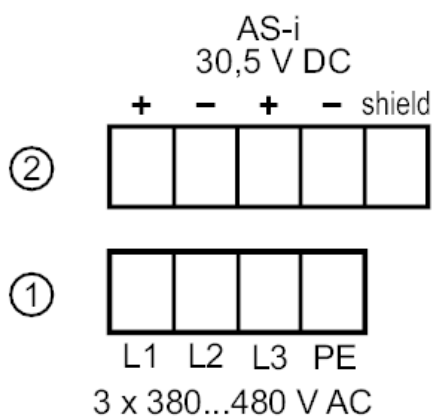
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	napięcie AS-i	LED, kolor zielony

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

zaciski śrubowe:

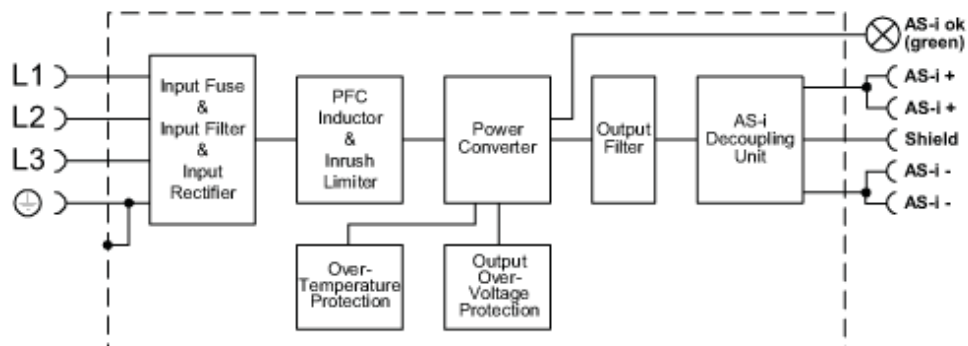
Podłączenie



- 1: pierwotny
2: wtórny

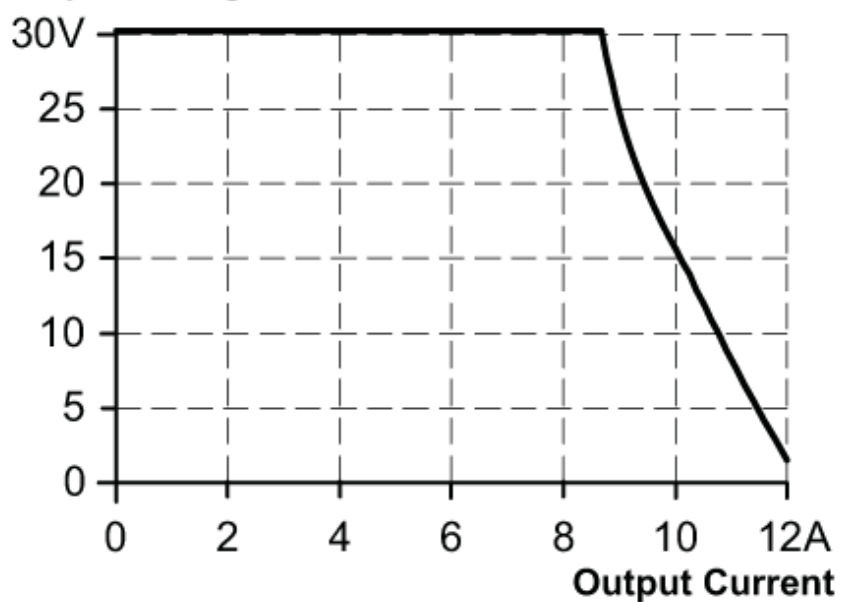
Diagramy i grafiki

Schemat blokowy



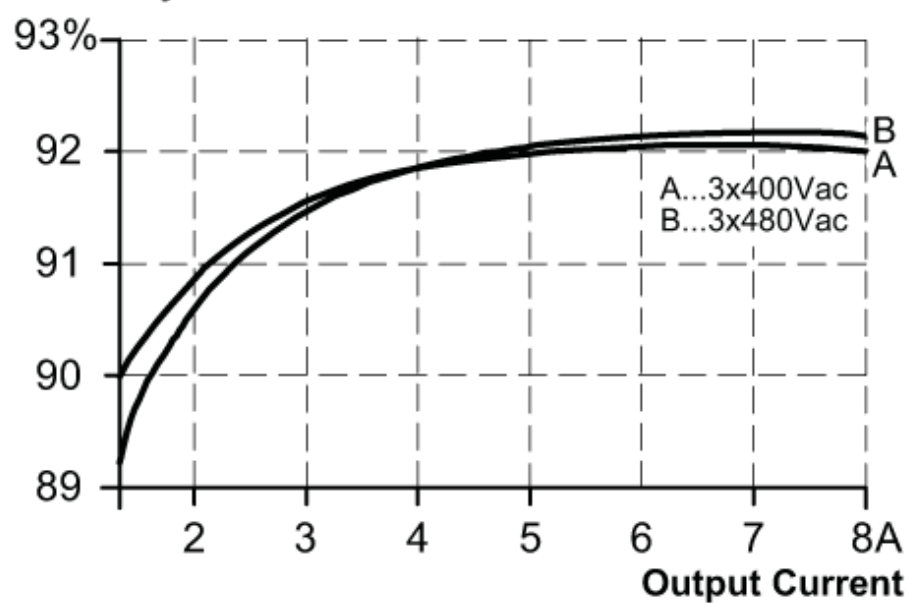
Charakterystyka wyjściowa

Output Voltage



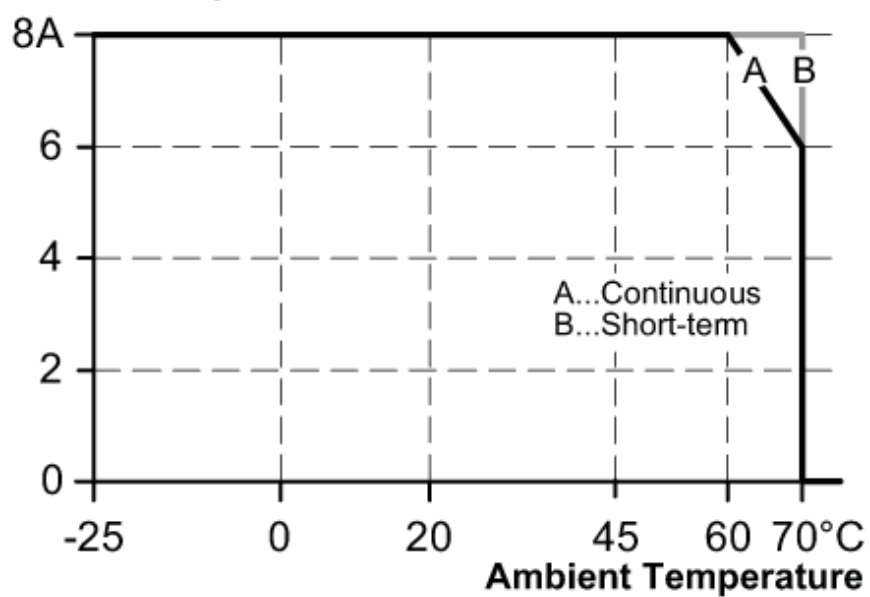
Charakterystyka wydajność / straty
mocy

Efficiency



Charakterystyka redukcji

Allowed Output Current



AC1253

Zasilacz AS-Interface

PSU-3AC/ASi-8A



Charakterystyka czasu
podtrzymania

