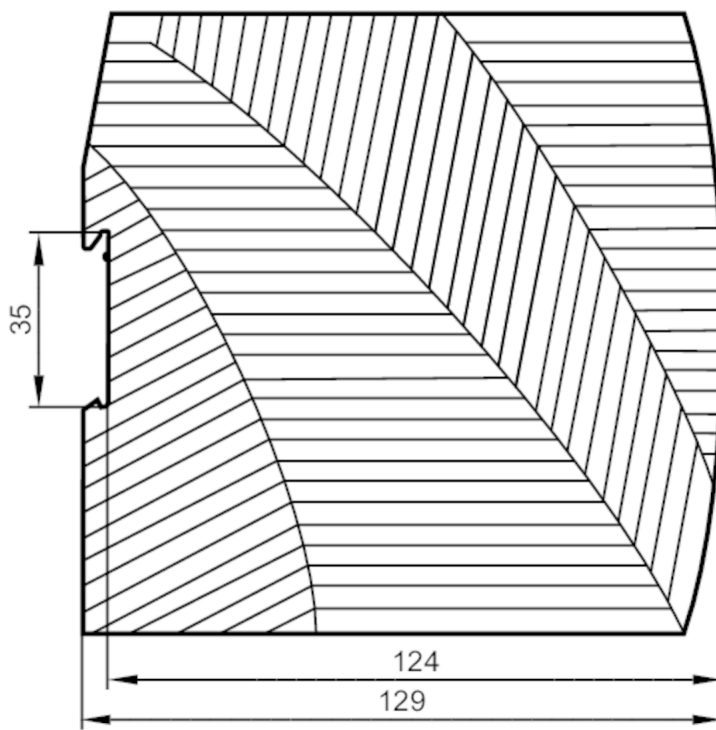
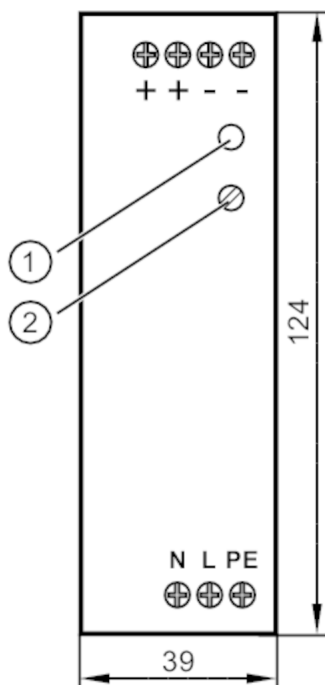




Zasilacz impulsowy 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A



- 1 LED DC-ok
2 potencjometr 24...28 V DC



Dane elektryczne

Częstotliwość AC	[Hz]	47...63
Tolerancja napięcia zasilania	[%]	10
Napięcie znamionowe AC	[V]	230
Zakres wejściowego napięcia przemiennego AC	[V]	200...240
Napięcie wyjściowe DC	[V]	24...28
Klasa ochrony		I; (IEC 61140)
Zabezpieczenie nadnapięciowe		tak; (< 34 V DC)
Napięcie wyjścia	[V]	nastawny; napięcie wyjściowe zgodne z SELV, PELV
Maks. prąd wyjściowy przy min. napięciu wyjściowym	[A]	5
Maks. prąd wyjściowy przy max. napięciu wyjściowym	[A]	4,3
Maks. szczyt. prądu wyjściowego przy min. napięciu wyjściowym	[A]	6
Maks. szczyt. prądu wyjściowego przy max. napięciu wyjściowym	[A]	5,1
Moc wyjściowa (stała)	[W]	120
Współczynnik mocy (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)		0,54
Liczba obwodów wyjściowych		1



Zasilacz impulsowy 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

Maks. tętnienie resztkowe	[mV]	100
Prąd szczyt. załączania (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)	[A]	28
Sprawność (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90,5
Zewnętrzne zabezpieczenie wyjść		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Obniżenie wartości znamionowych	[W/K]	3 (55...70 °C)
Czas buforowania (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	60
Prąd wejściowy (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)	[A]	1,06
Strata mocy (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)	[W]	12,6
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		tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-10...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; (EN 60529)
Stopień zabrudzenia		2; (IEC 62103: zabronione są zanieczyszczenia przewodzące)

Testy / dopuszczenia

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

Dane mechaniczne

Waga	[g]	372,5
Typ montażu		szyna; (TH35 (EN 60715))
Wymiary	[mm]	124 x 39 x 129
Materiał		PC

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	DC-ok	1 x LED
-------------	-------	---------



Zasilacz impulsowy 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

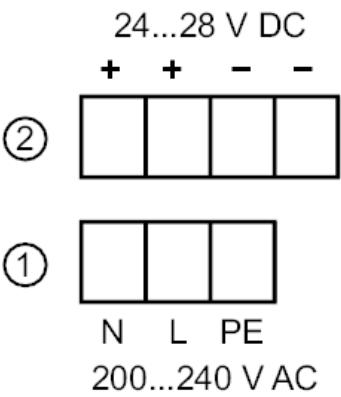
Uwagi

Uwagi	Połączenie szeregowe wyjść tylko podobnych urządzeń do max.całkowitego napięcia 150 V DC
	UL 508 (Industrial Control Equipment)
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

zaciski śrubowe:

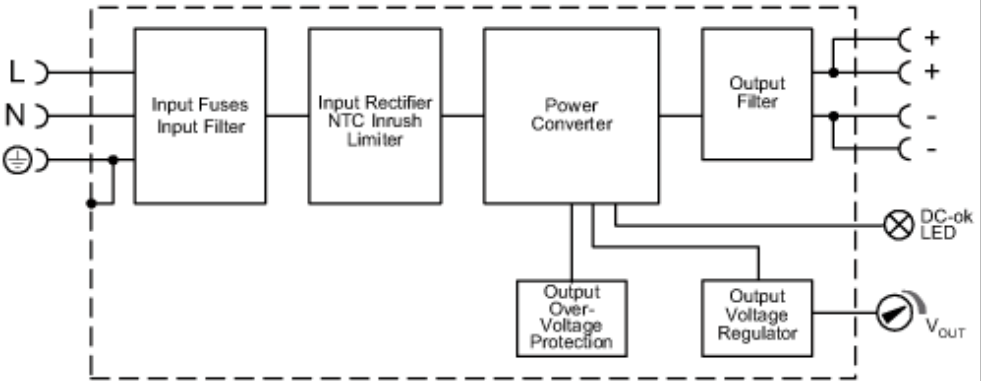
Podłączenie



- 1: pierwotny
2: wtórny

Diagramy i grafiki

Schemat blokowy



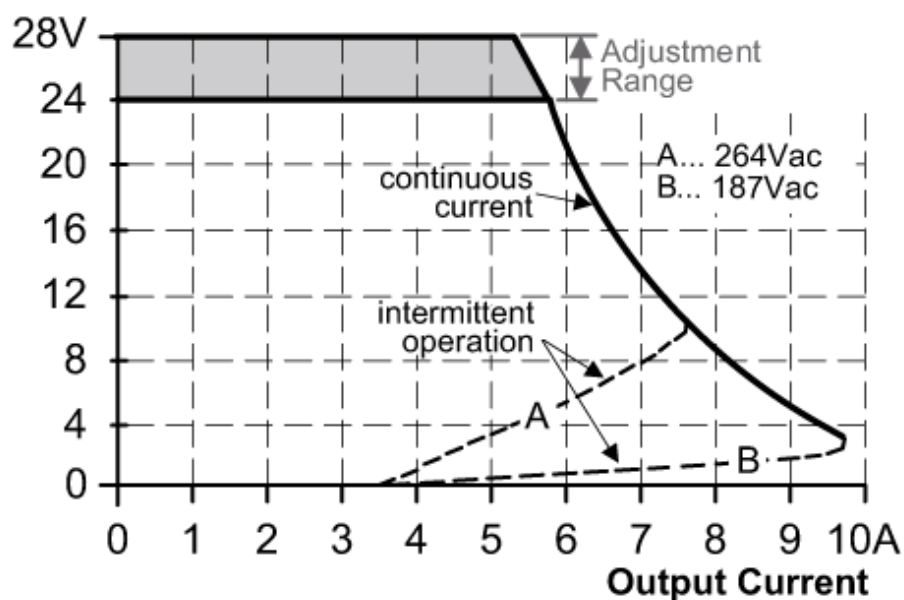


Zasilacz impulsowy 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

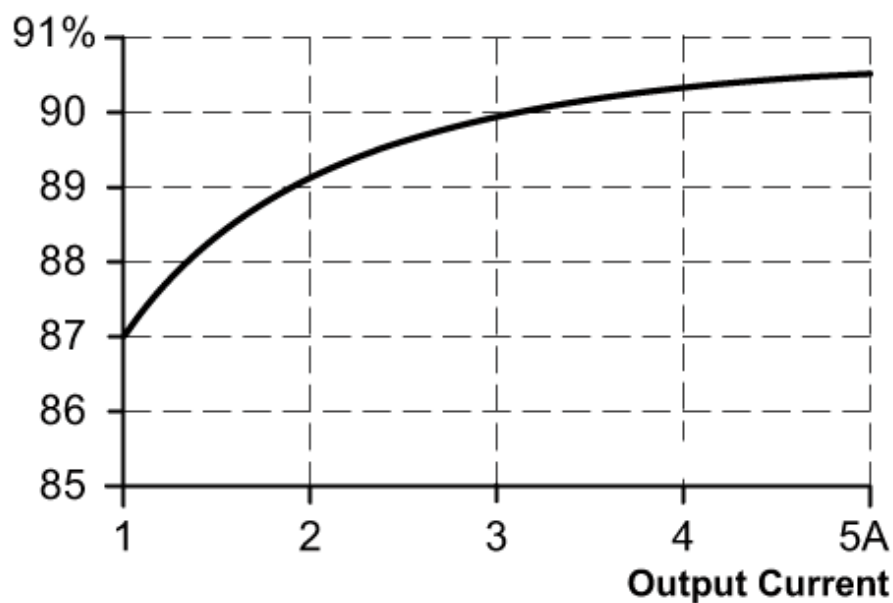
Charakterystyka wyjściowa

Output Voltage

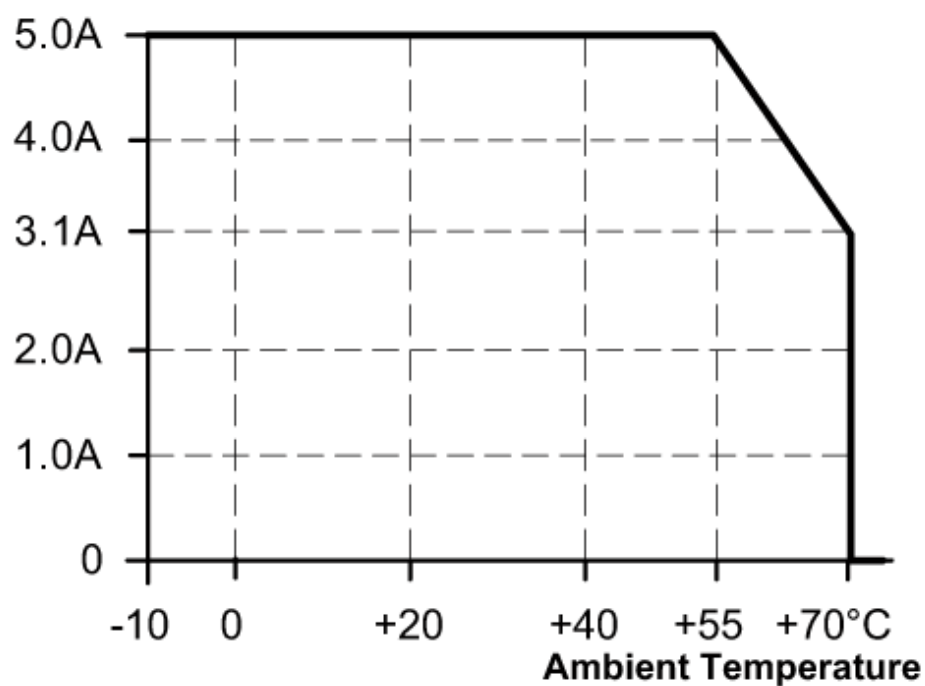


Charakterystyka wydajność / straty mocy

Efficiency



Allowed Output Current at 24V



Hold-up Time at 24V

