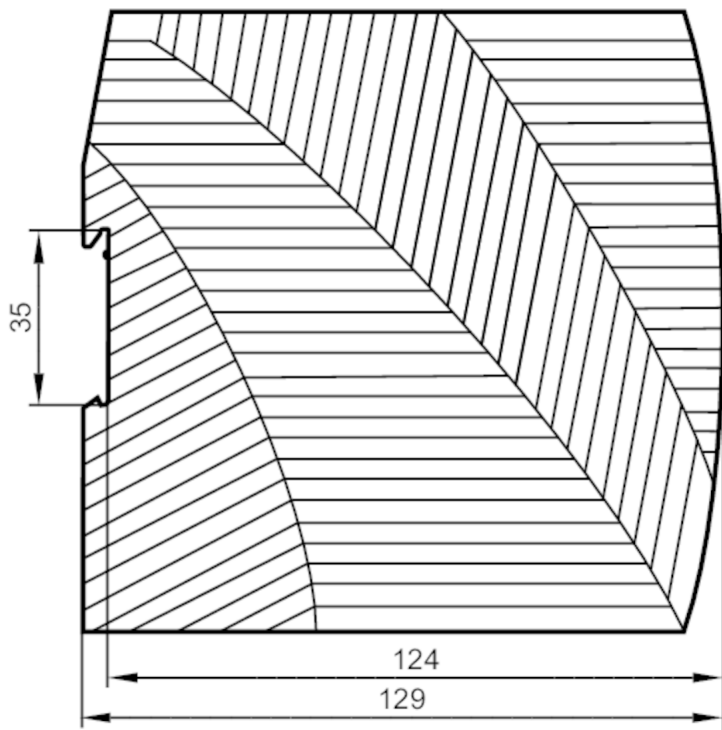
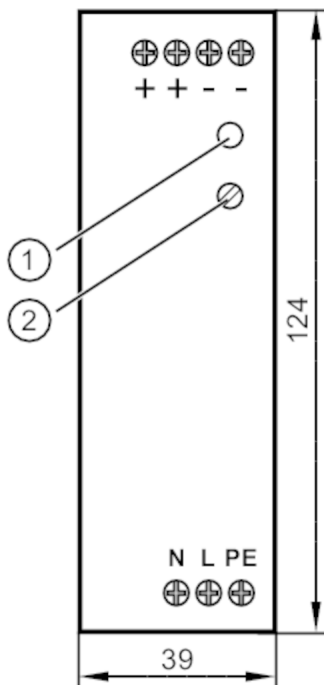


DN1042



スイッチング電源 DC 24 V

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



- 1 LED DCok
2 ポテンショメータ 24~DC 28 V



電氣的仕様

周波数 (AC)	[Hz]	47~63
入力電源電圧範囲	[%]	10
定格電圧 (AC)	[V]	230
入力電圧範囲、AC	[V]	200~240
出力電圧	[V]	24~28
保護クラス		I, (IEC 61140)
過電圧保護		有, (DC < 34 V)
出力電圧	[V]	調整可能, 出力電圧: SELV, PELVに適合
最低出力電圧時の出力電流 (最大)	[A]	5
最大出力電圧時の出力電流 (最大)	[A]	4.3
最低出力電圧時のピーク出力 電流(最大)	[A]	6
最大出力電圧時のピーク出力 電流(最大)	[A]	5.1
出力電力(連続)	[W]	120
力率 (定格 AC 230V / 50Hz)		0.54
出力回路数		1
リップル	[mV]	100
入力突入電流 (定格 AC 230V / 50Hz)	[A]	28
効率 (定格 AC 230V / 50Hz)	[%]	90.5

DN1042



スイッチング電源 DC 24 V

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

外部入力保護		$\leq B-10\text{ A} / \leq C-6\text{ A}$
デレーティング [W/K]		3 (55~70 °C)
出力保持時間(定格 AC 230V / 50Hz) [ms]		60
入力電流(定格 AC 230V / 50Hz) [A]		1.06
損失電力 (定格 AC 230V / 50Hz) [W]		12.6
逆流防止 [V]		35

出力		
短絡保護		有
過負荷保護回路		有
過負荷機能		一定の出力電流
出力の並列接続		—
出力の直列接続		有

使用環境条件		
使用周囲温度 [°C]		-10~70
使用周囲温度に関する注意		冷却のための自由空間を確保して下さい。(取扱説明書参照)
保存温度 [°C]		-40~85
最大相対湿度 [%]		95, (IEC 60068-2-30)
保護構造		IP 20, (EN 60529)
汚染度		2, (IEC 62103: 導電汚染なきこと、導電性の汚れや異物からの保護)

試験 / 認証		
EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
振動耐性	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6\text{ mm } 2...17,8\text{ Hz} / 2 (x 9.81\text{ m/s}^2)$ 17,8...500 Hz
衝撃耐性	IEC 60068-2-27	30 (x 9.81 m/s ²) 6 ms / 20 (x 9.81 m/s ²) 11 ms

機械的仕様		
重量 [g]		372.5
取り付け方法		レール, (TH35 (EN 60715))
外形寸法 [mm]		124 x 39 x 129
材質		PC

ディスプレイ / パーツ		
表示	DCok	1 x LED

備考		
備考	総合電圧が最大DC 150Vまでの同様の機種にのみ出力の直列接続が可能です。 UL 508 (Industrial Control Equipment)	
梱包数		1 個

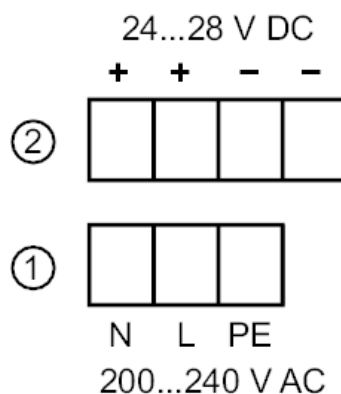
スイッチング電源 DC 24 V

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

電気接続

ネジ端子:

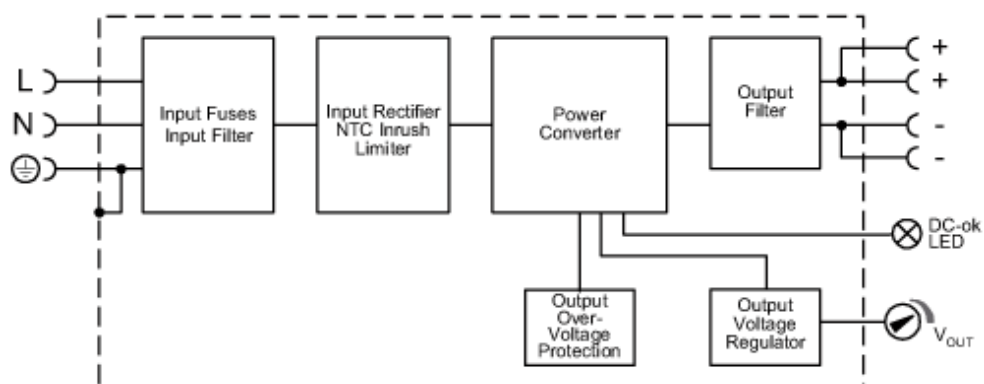
接続



- 1: 一次側
2: 二次側

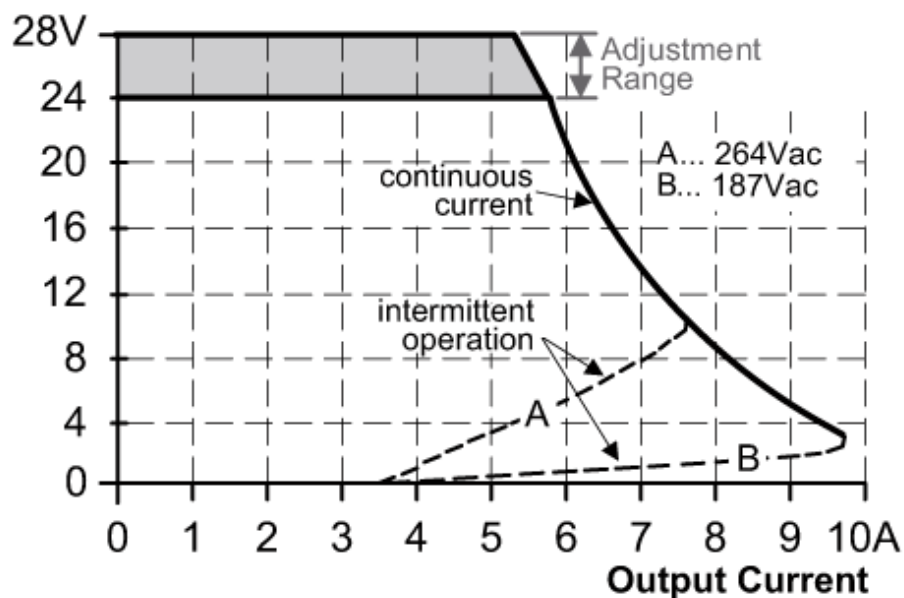
特性図等

ブロック図



出力特性

Output Voltage



DN1042

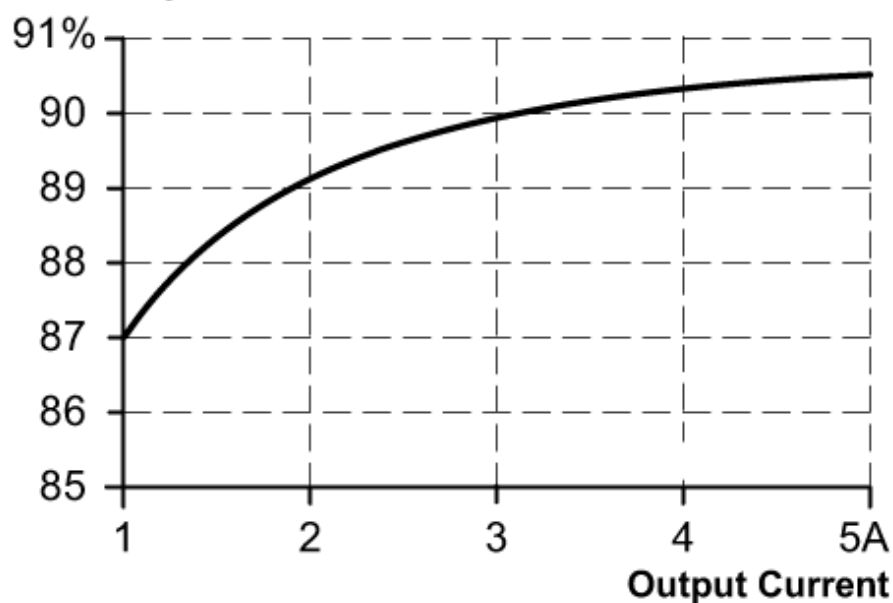


スイッチング電源 DC 24 V

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

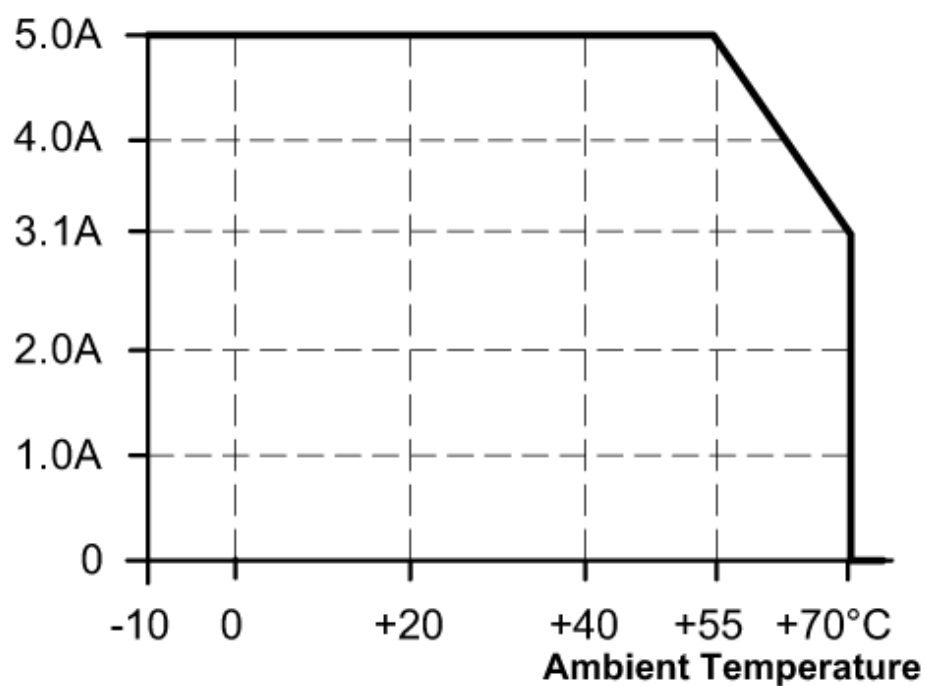
電力効率/損失 特性

Efficiency



ディレーティング特性

Allowed Output Current at 24V





出力保持時間特性

Hold-up Time at 24V

