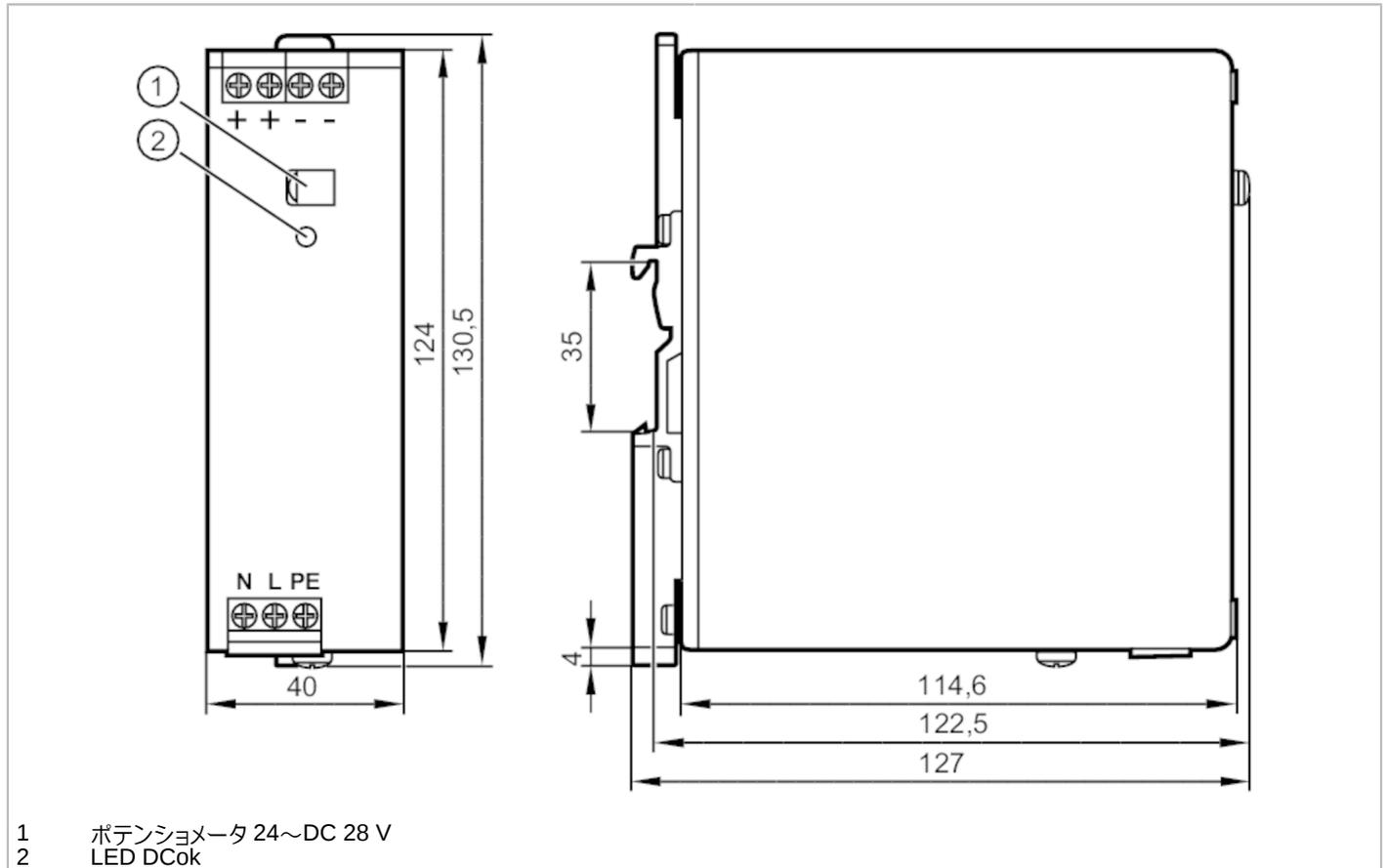


DN4011



スイッチング電源 DC 24 V

PSU-1AC/24VDC-3,3A



- 1 ポテンショメータ 24~DC 28 V
- 2 LED DCok



電氣的仕様		
周波数 (AC)	[Hz]	47~64
入力電源電圧範囲	[%]	10
入力電源電圧範囲 2	[%]	20
定格電圧 (AC)	[V]	< 230
入力電源電圧範囲 (DC)	[V]	110~300
入力電圧範囲、AC	[V]	100~240
出力電圧	[V]	24~28
保護クラス		I, (IEC 61140)
過電圧保護		有, (DC < 39)
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]	3.3
最大出力電圧時の出力電流 (最大)	[A]	2.7
最低出力電圧時のピーク出力電流(最大)	[A]	3.3
最大出力電圧時のピーク出力電流(最大)	[A]	2.7
出力電力(連続)	[W]	80
出力電力(ピーク)	[W]	80

DN4011



スイッチング電源 DC 24 V

PSU-1AC/24VDC-3,3A

力率 (定格 AC 120V / 60Hz)		0.61
力率 (定格 AC 230V / 50Hz)		0.56
出力回路数		1
リップル	[mV]	50
入力突入電流 (定格 AC 120V / 60Hz)	[A]	23
入力突入電流 (定格 AC 230V / 50Hz)	[A]	45
突入電流の制御		有
効率 (定格 AC 120V / 60Hz)	[%]	88
効率 (定格 AC 230V / 50Hz)	[%]	89.8
外部入力保護		\leq B-10 A / \leq C-6 A
デレーティング	[W/K]	1.8 (60~70 °C)
出力保持時間 (定格 AC 120V / 60Hz)	[ms]	30
出力保持時間 (定格 AC 230V / 50Hz)	[ms]	128
入力電流 (定格 AC 120V / 60Hz)	[A]	1.24
入力電流 (定格 AC 230V / 50Hz)	[A]	0.68
損失電力 (定格 AC 120V / 60Hz)	[W]	11.1
損失電力 (定格 AC 230V / 50Hz)	[W]	9.1
逆流防止	[V]	35

出力

過負荷保護回路		有
過負荷機能		一定の出力電流

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-25~70
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 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
	EN 61000-3-2	クラスA
振動耐性	IEC 60068-2-6	\pm 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 (x 9.81 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
力率改善 (PFC)		適合

機械的仕様

重量	[g]	569
----	-----	-----

DN4011



スイッチング電源 DC 24 V

PSU-1AC/24VDC-3,3A

取り付け方法		レール, (TH35 (EN 60715))
外形寸法 [mm]		124 x 40 x 122.5
材質		鋼板

ディスプレイ / パーツ

表示	DCok	1 x LED
----	------	---------

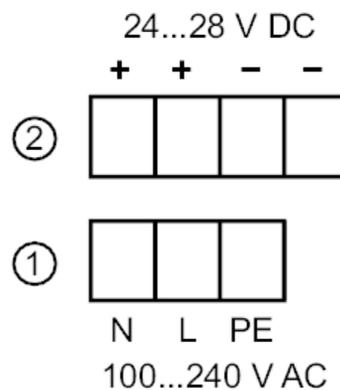
備考

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。	
梱包数	1 個	

電気接続

ネジ端子:

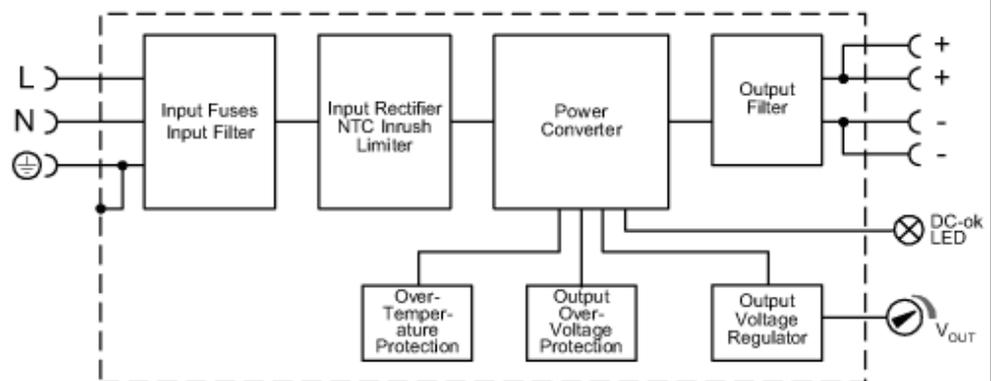
接続



- 1: 一次側
- 2: 二次側

特性図等

ブロック図



DN4011

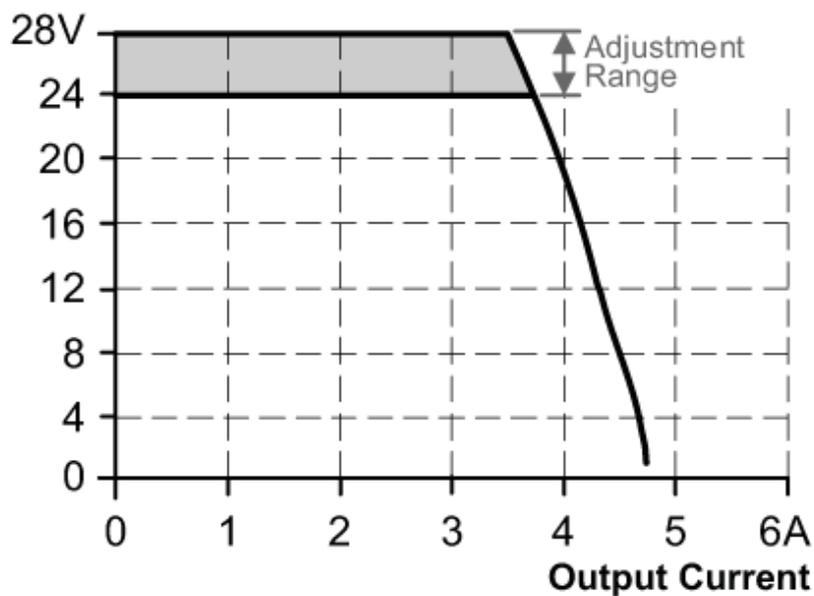


スイッチング電源 DC 24 V

PSU-1AC/24VDC-3,3A

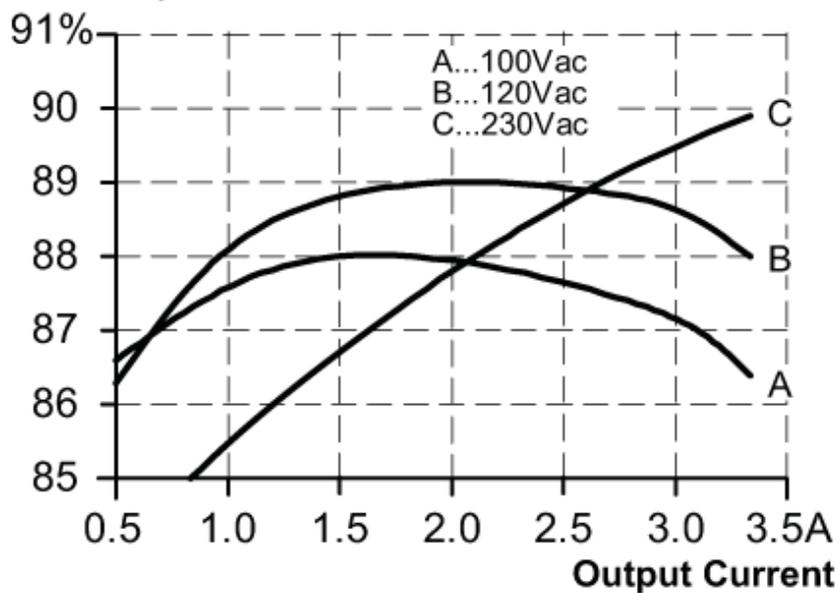
出力特性

Output Voltage



電力効率/損失 特性

Efficiency



DN4011

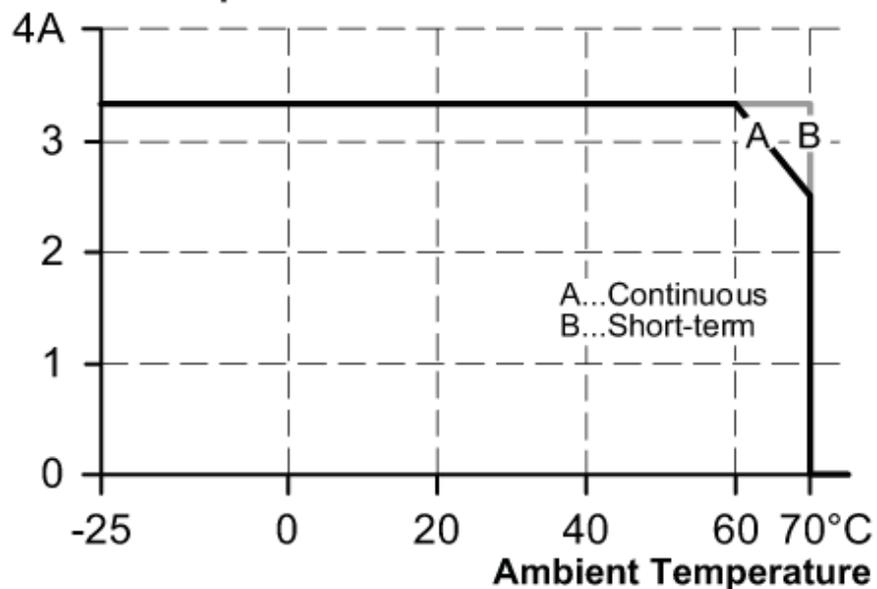


スイッチング電源 DC 24 V

PSU-1AC/24VDC-3,3A

デレーティング特性

Allowed Output Current at 24V



出力保持時間特性

Hold-up Time at 24V

