

スイッチング電源

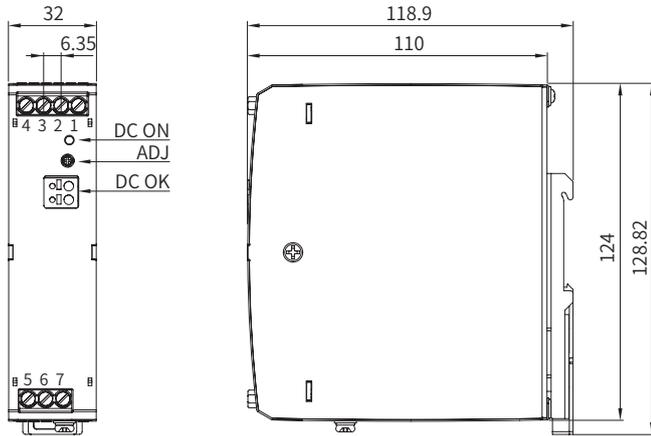


弊社はお客様にコストパフォーマンスに優れ、エネルギー効率がよく環境に配慮した DIN レール取り付けの電源を供給しています。弊社の電源は小型・軽量・35mm の DIN レールに取り付けることができ、省スペース化に貢献します。製品は IEC/EN/UL62368、UL61010 および UL508 に準拠しており安全で信頼性の高い設計です。

スイッチング電源

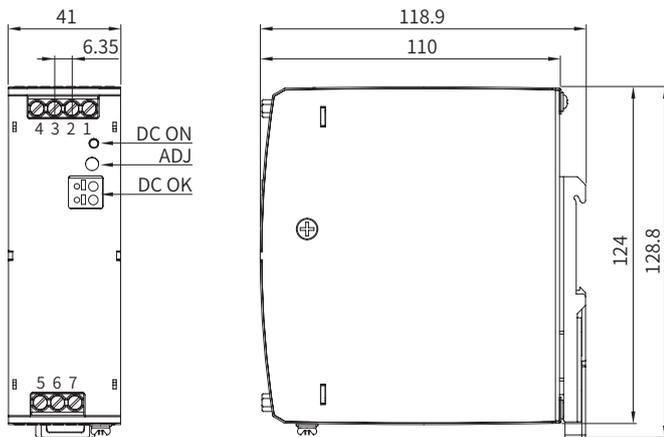
寸法

PR-120-24 寸法図



芯配列	
芯	機能
1	-Vo
2	-Vo
3	+Vo
4	+Vo
5	AC(N)
6	AC(L)
7	⊥

PR-240-24 寸法図



寸法単位：mm

DC ON：出カインジケータ

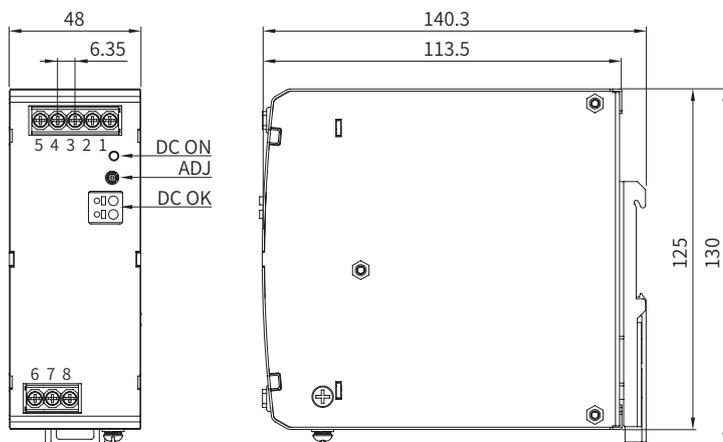
ADJ：出力電圧調整

対応電線サイズ：26-10AWG

締め付けトルク：Max. 0.4N-m

DIN レールタイプ：TS35、要接地

PR-480-24/48 寸法図



芯配列	
芯	機能
1	-Vo
2	-Vo
3	-Vo
4	+Vo
5	+Vo
6	AC(N)
7	AC(L)
8	⊥

寸法単位：mm

DC ON：出カインジケータ

ADJ：出力電圧調整

対応電線サイズ：28-10AWG

締め付けトルク：Max. 0.4N-m

DIN レールタイプ：TS35、要接地

スイッチング電源

- 入力電圧 :85-264VAC/120-373VDC
- 入力電圧：AC および DC(端子は同一)
- 高効率、高信頼性
- DC OK 信号機能
- アクティブ PFC
- LED インジケータ
- 出力短絡保護、過電流保護、過熱保護
- IEC/EN/UL62368、UL61010、UL508 準拠



製品情報

型番	PR-120-24	PR-240-24	PR-480-48	PR-480-24
型式	752405	752410	754810	752420
仕様				
出力電力 (W)	120	240	480	
定格出力 (Vo/Io)	24V / 5A	24V / 10A	48V / 10A	24V / 20A
出力電圧可変範囲 (V)	23.5-28.0	24.0-28.0	48.0-55.0	24.0-28.0
効率 230VAC(%)Typ.	94			
入力電圧範囲	85-264 VAC			
入植電圧周波数範囲	47-63 Hz			
入力電流	0.75A/230 V AC--1.5A/115 V AC	1.5A/230 V AC--3A/115 V AC	2.5A/230 V AC--5A/115 V AC	
出力電圧許容差	± 1.0			
出力電圧最大入力変動	± 0.5			
出力電圧最大負荷変動：0%-100%	± 1.0			
DC OK 信号	30V DC/1A Max.			
短絡保護	間欠動作、自動復帰 10s 以内			
動作環境温度	-40 ... 70° C			
動作環境湿度	20 ...95 %RH			
安全規格	IEC/EN/UL62368/UL61010/UL508 適合			
安全認証	EN62368/UL61010 (申請中)			
安全等級	CLASSI			
期待寿命 (MTBF)：MIL-HDBK-217F@25° C	> 300,000h			
材質	金属 (AL1100、SPCC) および樹脂 (PC940)			
冷却方式	自然空冷			
EMI	伝導 EMI	CISPR32/EN55032 CLASS B		
	放射 EMI	CISPR32/EN55032 CLASS B		
	電源高調波	IEC/EN61000-3-2 CLASS A		
EMS	静電気放電	IEC/EN61000-4-2 コンタクト± 6KV/ エア± 8KV		
	無線周波数放射電磁界	IEC/EN61000-4-3 10V/m		
	ファーストトランジエント / バースト	IEC/EN61000-4-4 ± 4KV		
	サージイミュニティ	IEC/EN61000-4-5 ライン間± 2KV/ ライン - グラウンド間 ± 4KV		
	無線周波数伝導妨害	IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s		
	電圧ディップ / 瞬停	IEC/EN61000-4-11 0%、70%		