

DINレール用スイッチング電源 TRIO3 POWER



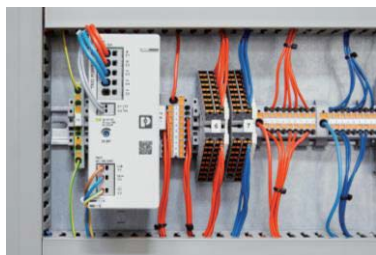
新しいテクノロジーを搭載した、 DINレール用スイッチング電源

- 従来品よりさらに省スペース
- ダイナミックブーストによる高い出力性能
- Push-in接続（ねじレス）による省工数化
- 電子式サーキットブレーカ機能&IO-link対応

● 特長

① コンパクト&スリム

従来品と比較して幅・奥行きスペースを削減を実現しました。
制御盤内スペースのさらなる有効活用が可能です。



省スペース

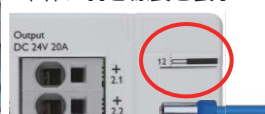
③ 工数削減

Push-in接続（ねじレス）により、配線作業工数を削減できます。
本体に表示された剥き線長さは、現場作業時に便利です。



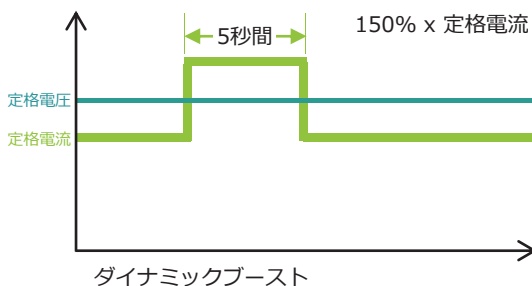
Push-in接続（ねじレス）

本体に剥き線長さ表示



② ダイナミックブースト

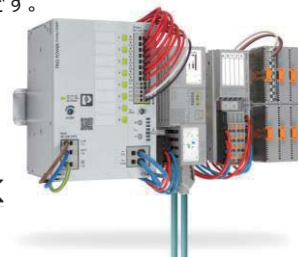
ダイナミックブースト機能(150%/5秒)により、突入電流によって起こる電圧降下を防ぎ、安全に機器を立ち上げます。



④ 電子式サーキットブレーカ&IO-Link対応

電子式サーキットブレーカ機能付きは、過負荷保護に加えて省スペース化・省工数化を実現しました。IO-Link対応によりネットワークとの接続も可能です。

IO-Link



電子式サーキットブレーカ機能付き

	単相			単相 電子式サーキットブレーカー機能付き	
定格容量	120W	240W	480W	240W	480W
外観					
型式	TRIO3-PS/1AC/24DC/5	TRIO3-PS/1AC/24DC/10	TRIO3-PS/1AC/24DC/20	TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL	TRIO3-PS/1AC/24DC/20/8C/IOL
製品番号	1159037	1159038	1159039	1252696	1252697
入力電圧範囲	単相AC100V ~ 240V (-15%~+10%) / DC100V ~ 240V (±10%)				
定格出力電圧	DC 24V (DC24V ~ 28V / >DC 24V、定量制限あり)				
定格出力電流	5A	10A	20A	10A	20A
ダイナミックブースト	最大7.5A (5秒)	最大15A (5秒)	最大30A (5秒)	最大15A (5秒)	最大30A (5秒)
効率	93% (AC120V) 94% (AC230V)	94% (AC120V) 95% (AC230V)	93% (AC120V) 94% (AC230V)	94% (AC120V) 95% (AC230V)	93% (AC120V) 94% (AC230V)
使用周囲温度	-25℃ ~ +70℃ (>60℃ ディレーティングあり)				
外形寸法WxHxD(mm)	35x135x120	40x135x132	55x135x132	68x135x132	88x135x132

	三相		
定格容量	240W	480W	960W
外観			
型式	TRIO3-PS/3AC/24DC/10	TRIO3-PS/3AC/24DC/20	TRIO3-PS/3AC/24DC/40
製品番号	1159042	1159044	1159045
入力電圧範囲	三相AC400V ~ 500V (-20%~+10%)		
定格出力電圧	DC 24V (DC24V ~ 28V / >DC 24V、定量制限あり)		
定格出力電流	10A	20A	40A
ダイナミックブースト	最大15A (5秒)	最大30A (5秒)	最大60A (5秒)
効率	92% (三相AC400V) 92% (三相AC480V)	94% (三相AC400V) 94% (三相AC480V)	95% (三相AC400V) 95% (三相AC480V)
使用周囲温度	-25℃ ~ +70℃ (>60℃ ディレーティングあり)		
外形寸法WxHxD(mm)	40x135x132	60x135x132	90x135x167

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

フエニックス・コンタクト株式会社

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088 さいたま支店 048-631-3371
東北支店 022-226-8890 北陸支店 076-210-4360
静岡支店 054-202-6324 名古屋支店 052-589-3810
大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990
広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp