

お客様 各位

Rep.No: A17007  
2018年2月  
富士電機機器制御株式会社  
事業企画本部

## 配線用遮断器 パワーパクト B (125AF) 発売のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は、弊社製品をご愛顧賜り、厚く御礼申し上げます。  
この度、シュナイダーブランド品 配線用遮断器 パワーパクト B の発売を開始致します。  
詳細につきましては下記させていただきますので、ご高覧の上、ご高配の程、よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

### 1. 製品概要:

- 小型で UL 登録された 125 アンペアフレームサイズの配線用遮断器です。

### 2. 特長

- 3 極品 幅 81mm → 従来品 F フレームに比べ、構造比▲30%
- 内装付属品顧客取付可能で、取り付けられている付属品並びに仕様が視覚的に判別可能
- DINレール取付け品
- EverLink™ 端子構造により、制御線も主回路端子から引き込み可能。
- NFPA79 の要求事項を満たす外部操作ハンドル仕様。

### 3. 価格

- 弊社営業へお問い合わせください。

### 4. 添付資料

- 新製品ニュース



以上

### 配線用遮断器

# PowerPact B (パワーパクト B)

UL489 登録品の PowerPact シリーズに小型 125AF が新登場!  
北米輸出制御盤仕様を満たすオプションも多数用意しています。

#### ■特長

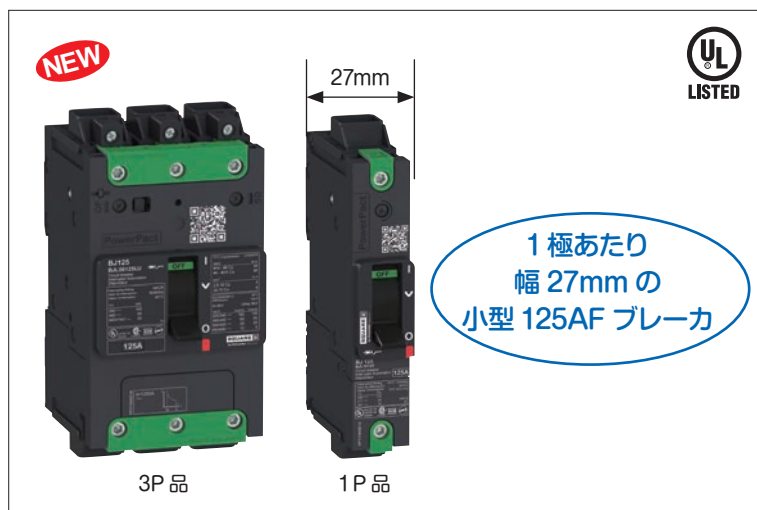
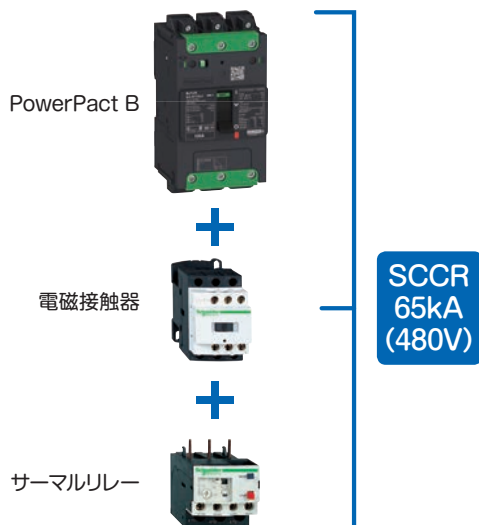
最大定格 125A で、1,2,3,4 極品をラインアップ!

- DIN レール取付可能な 125AF の小形ブレーカ
- 高 SCCR 値対応 (AC480V,65kA 表示可能)
- 電線接続方式に合わせた主回路端子を各種準備、分岐端子台の省略も可能
- 豊富な外部操作ハンドルのバリエーション

#### ■高SCCR対応

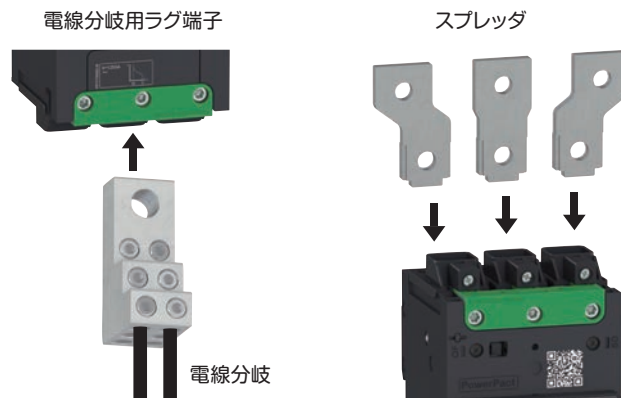
TeSys(テシス) シリーズの電磁接触器と組み合わせることで、高 SCCR 対応のコンビネーションスタータを構成できます。

#### コンビネーションスタータ

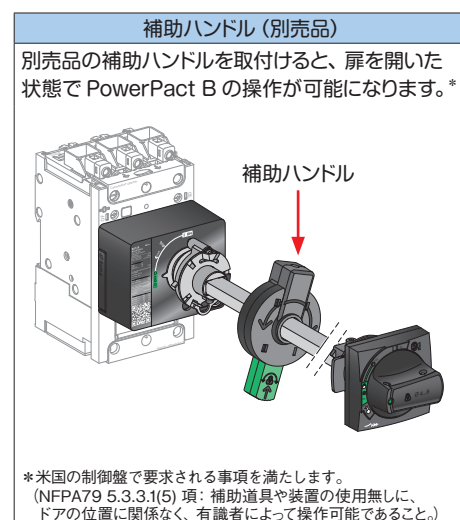
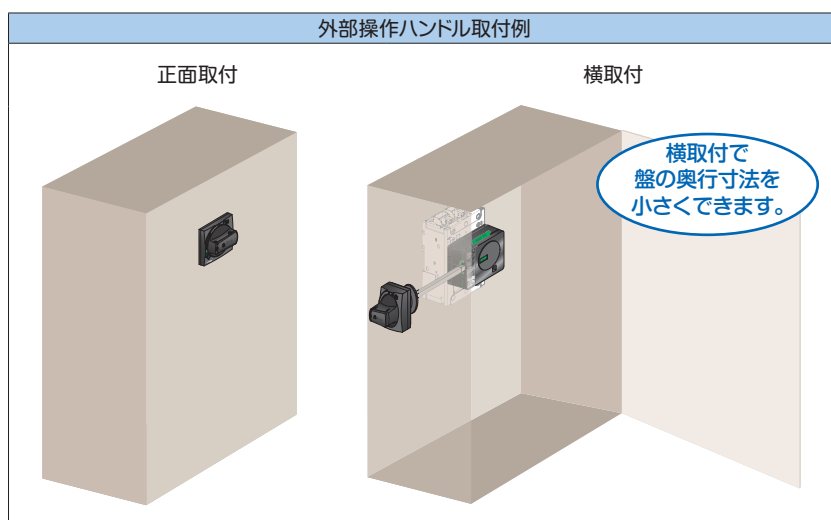


#### ■UL認定の主回路端子








電線分岐用ラグ端子で、別置きに分岐用端子台を省略できます。



#### ■豊富な外部操作ハンドルのバリエーション



## ■ パワーパクトシリーズ一覧

アンペアフレーム	B 125	H 150	J 250	L 400/600	M 800	P 1000/1200	R 3000
外観							
クラス/遮断容量区分 (@480V)							
18kA	BD	HD	JD	LD			
35kA	BG	HG	JG	LG	MG	PG	RG
65kA	BJ	HJ	JJ	LJ	MJ	PJ	RJ
100kA		HL	JL	LL		PL	RL

## ■ PowerPact B の仕様

アンペアフレーム	125												
基本形式	BD			BG				BJ					
極数	1P1E	2P2E	3P3E	4P4E	1P1E	2P2E	3P3E	4P4E	1P1E	2P2E	3P3E	4P4E	
定格絶縁電圧 [V]	Ui 800												
定格インパルス耐電圧 [V]	Uimp 8												
定格使用電圧 [V]	Ue 240		690				240		690				
定格電流 [A]	15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 125												
定格周波数 [Hz]	50/60												
定格遮断容量 (UL489) [kA]	600Y/347V AC 480V AC	14	14	14	14	18	18	18	18	25	25	25	25
	480Y/277V AC 240V AC	—	18	18	18	—	35	35	35	—	65	65	65
	208Y/120V AC 690V AC	25	25	25	25	65	65	65	65	100	100	100	100
定格遮断容量 (IEC60947-2) (Icu/Ics) [kA]	500-525V AC 440V AC	—	14/14	14/14	14/14	—	18/18	18/18	18/18	—	10/2.5	10/2.5	10/2.5
	380-415V AC 220-240V AC	—	18/18	18/18	18/18	—	35/35	35/35	35/35	—	65/65	65/65	65/65
		25/25	25/25	25/25	25/25	65/65	65/65	65/65	65/65	65/65	100/100	100/100	100/100
アイソレーション適合	○												
逆接続	○												
選択度種別	Cat. A												
使用環境条件 (汚損度)	3												
外形寸法 [mm]	a	27	54	81	108	27	54	81	108	27	54	81	108
	b	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
	c	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	d	101.9	101.9	101.9	101.9	101.9	101.9	101.9	101.9	101.9	101.9	101.9	101.9

## ■ 形式説明

フレーム	B	D	L	3	6	125	LU	その他: Everlink 端子指定時	
記号	フレーム							記号	Everlink 端子仕様
B	125AF							LU	制御端子あり (2~4 極品のみ)
								無	制御端子なし (1 極品のみ)
遮断容量区分								定格電流	
記号	遮断容量区分							記号	定格電流
D	18kA at 480V							015	15A
G	35kA at 480V							020	20A
J	65kA at 480V							025	25A
								030	30A
								035	35A
								040	40A
								045	45A
								050	50A
								060	60A
								070	70A
								080	80A
								090	90A
								100	100A
								110	110A
								125	125A
端子構造								定格電圧	
記号	極数							記号	極数
L	EverLink 端子							6	600Y/347V
F	圧着端子 / ブスバー接続								
極数									
記号	極数								
1	1 極								
2	2 極								
3	3 極								
4	4 極								

(注: 1P 品は 480Y/277V の 277V 定格)

※ Everlink 端子: 定期的な増し締めを軽減するシュナイダー独自の技術

## FE 富士電機機器制御株式会社

〒103-0011

東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号 三井住友銀行人形町ビル

[www.fujielectric.co.jp/fcs/](http://www.fujielectric.co.jp/fcs/)

技術相談窓口

### ■ シュナイダーブランド品のお問い合わせ

0570-022-033 ナビダイヤル(携帯電話可能)

[se-ts@fujielectric.com](mailto:se-ts@fujielectric.com)

平日 8:30~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

※テレメカニック・メランジェラン・スクエアディー製品を含みます。

### ▲ 安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用前に、「取扱説明書」や「ユーザーズマニュアル」をよくお読み頂くか、お買上の販売店または当社にご相談のうえ、正しくご使用ください。
- 安全のため、接続は電気工事・電気配線などの専門の技術者を有する人が行ってください。

取扱店

