



Allen-Bradley

Product Profile

# 補助プロテクタ/ 小型サーキットブレーカ

## 低価格で高信頼の保護

### Bulletin 1492シリーズC

アレン・ブラドリーのBulletin 1492-SPは、エネルギー制限補助プロテクタ/小型サーキットブレーカです。短絡または熱過負荷が発生すると、迅速に接続を遮断し、装置、システム、およびケーブルを保護するように設計されています。これらはUL 1077/CSA 22.2 No. 235の要件に適合し、IEC/EN 60 898に準拠しています。

適合する規格に従って使用している場合は、これらのデバイスはコントローラのI/O、ソレノイド、電源、および制御トランスなどのエネルギー負荷を有害な電力サージから保護します。

### 柔軟性

電流および定格トリップ電流の適用範囲が広いので、人や装置の保護のため特定のアプリケーションに適した保護レベルを選択できます。

### エネルギー制限機能

これらの装置の許容通過エネルギーは従来のサーキットブレーカの10~20分の1で、その結果ワイヤの加熱を低減し、末端のコンポーネントの損傷を最低限に抑えることができます。

### 省スペース設計

サイズは縦80mm (3.125インチ)に減少しパネルスペース要件を小さくできました。補助接点と信号接点の幅は、わずか9mmです。

### 簡単な保守

赤色/緑色フラグや、トグルスイッチの位置により、現場でのトリップ時の迅速なトラブルシューティング対応が可能になります。

### 全世界で使用できる製品

これらの装置は、米国、カナダ、およびIEC/EN規格に適合するように設計されているため、世界中で使用できます。

共通化リンクとバスバー用の便利な端子 (デバイスの底面にもある)

取付け用のバックアウトねじ



フラグインジケータ  
赤色/緑色

DINレール  
取付け可能

固定具



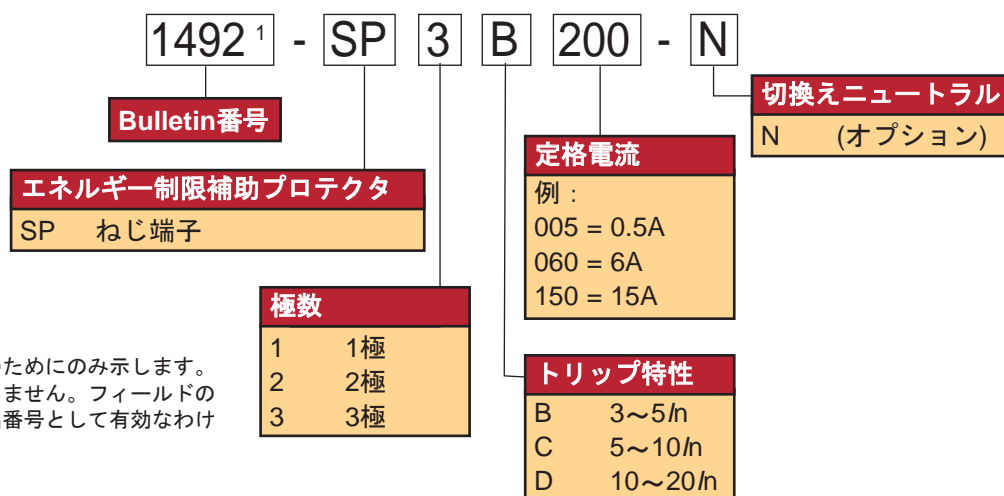
Rockwell  
Automation

## 仕様の概要

### 1492-SPシリーズC

	Bカーブ	Cカーブ	Dカーブ
	抵抗またはわずかな誘導負荷	誘導負荷	高い誘導負荷
極数	1、2、3、1+N、3+N		
トリップ特性	3~5/n	5~10/n	10~20/n
<b>補助プロテクタ</b>			
承認	UL 1077, CSA 22.2 No. 235, File No. E65138		
電流範囲	1~63	0.5~63	0.5~40
定格抵抗、1極 直列ヒューズなし	AC277V U1のとき5kA		
定格抵抗、複数極 100AクラスK5ヒューズ付き	480Y/AC277V C1のとき5kA		
定格抵抗、すべての極 直列ヒューズなし	1極 : DC48V U1のとき10kA 直列の2極 : DC125V U1のとき10kA		
<b>小型サーキットブレーカ</b>			
承認	IEC/EN 60 898 (VDE) IEC/EN 60 947-2 (GL)		
電流範囲	1~63	0.5~63	0.5~40
定格抵抗、1極	AC240Vのとき10kA		
定格抵抗、複数極	AC415Vのとき10kA		

アクセサリオプション
補助接点
補助/信号接点
シャントトリップ
不足電圧リリース
固定具
共通化リンク (バスバー)



<sup>1</sup> 重要 : カタログ番号は説明のためにのみ示します。これは、製品の構成ではありません。フィールドのすべての組み合わせが、製品番号として有効なわけではありません。

www.rockwellautomation.com

Corporate Headquarters  
Rockwell Automation, 777 East Wisconsin Avenue, Suite 1400, Milwaukee, WI, 53202-5302 USA, Tel: (1) 414.212.5200, Fax: (1) 414.212.5201

Headquarters for Allen-Bradley Products, Rockwell Software Products and Global Manufacturing Solutions  
Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444  
Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation SA/NV, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, 1170 Brussels, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640  
Asia Pacific: Rockwell Automation, 27/F Citicorp Centre, 18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Headquarters for Dodge and Reliance Electric Products  
Americas: Rockwell Automation, 6040 Ponders Court, Greenville, SC 29615-4617 USA, Tel: (1) 864.297.4800, Fax: (1) 864.281.2433  
Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation, Brühlstraße 22, D-74834 Elztal-Dallau, Germany, Tel: (49) 6261 9410, Fax: (49) 6261 17741  
Asia Pacific: Rockwell Automation, 55 Newton Road, #11-01/02 Revenue House, Singapore 307987, Tel: (65) 6356-9077, Fax: (65) 6356-9011

Publication Number 1492SP-PP001D-JA-P — March 2004  
Supersedes Publication 1492SP-PP001C-EN-P — February 2004

Copyright © 2004 Rockwell Automation, Inc. All rights reserved. Printed in USA.