Bulletin 1608電力品質製品

Allen-Bradley

アレン・ブラドリーのDySC®電圧低下プロテクタ

機能と利点

ダウンタウン時間を防止
- 生産に影響を与える短期的な電圧低下と停電から保護

装置の損傷を予防
- 電力品質の低下は高感度の電子装置に即時的、長期的な損傷を与える可能性

スケーラブルなソリューション
- マシンと施設全体を保護
- 単相および3相ポートフォリオ

最大5秒のライドスルー
- 多くの電力品質イベントの持続時間は短時間で、DySCソリューションはこのようなイベントの大部分から装置を保護

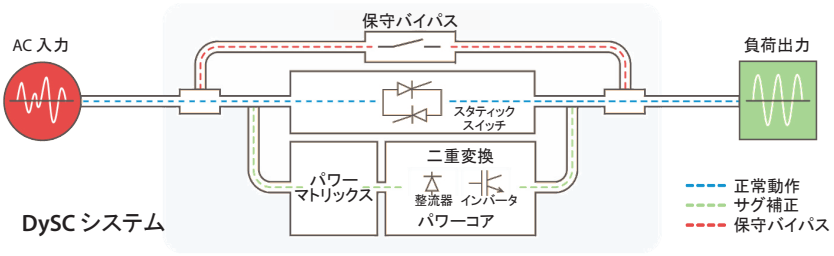
0Vまで保護
- DySCは短時間の完全な電圧損失を阻止

バッテリ不要のソリューション
- 3〜5年ごとのバッテリ交換が不要
- 環境を保護

DySCは特許取得済みの二重変換インバータ技術を使用して、電圧低下や瞬停から装置を守ります。

電圧低下に対するソリューション

ロックウェル・オートメーションが提供するアレン・ブラドリーのダイナミック・サグ・コレクタ(DySC)は、製造ダウンタイムと装置故障の主な原因となる電圧低下や瞬停を防止する排他的な産業用電力品質ソリューションです。バッテリも可動部もなく、事実上保守の必要もなく稼動し、最大5秒間のサグライドスルーを必要とする重要な製造プロセスや高感度の電子機器に理想的です。他の電力品質技術と比べると、DySCは効率性が非常に高いため省エネのみを考慮しても元が取れます。設備の動作可能時間を最大にする場合は、DySCソリューションをご検討ください。



DySC システム

*すべてのユニットに保守バイパス回路はありません。

LISTEN. THINK. SOLVE.®

	1608N Mini DySC	1608P Pro DySC	1608M Mega DySC
電流範囲	1～50A	25～200A	400～2400A
電圧範囲	120～240V	208～480V	208～480V
出力範囲	0.25～14kVA	10～165kVA	333～2000kVA
取付け	DINレール//パネル	パネル/床	床
位相	単相	3相	3相
ライドスルー	最大5秒	最大5秒	最大5秒
用途	制御、コンポーネントレベル	小型マシン、ドライブ	プロセス、バスレベル
バッテリ	なし	なし	なし
エネルギー効率	96+%	99+%	99+%
保守	最小	最小	最小
エンクロージャ	NEMA 1 (IP20)	NEMA 1 (IP20)	NEMA 1 (IP20)
温度定格	0～40°C	0～40°C	0～40°C

DySC電圧低下補正

サンプルのカタログ番号　1608 **N** ～ **025A** **120V** **2** **S** ☐

a *b* *c* *d* *e* *f*

a

Bulletin番号	
コード	説明
N	Mini DySC – 単相電圧低下補正
P	Pro DySC – 3相電圧低下補正
M	Mega DySC – 3相電圧低下補正システム

e

実行時間	
コード	説明
S	標準
E	長時間

f

オプション	
コード	説明
空白	なし
-R	ラック取付け
-HC	ヘルスケア

b

電流範囲	
コード	説明
002A	2A
003A	3A
006A	6A
012A	12A
025A	25A
050A	50A
100A	100A
110A	110A
200A	200A
400A	400A
800A	800A
1K2A	1200A
1K6A	1600A
2K0A	2000A
2K4A	2400A

c

ライン電圧AC	
コード	説明
120V	AC120V
208V	AC208V
220V	AC220V
230V	AC230V
240V	AC240V
380V	AC380V
400V	AC400V
415V	AC415V
440V	AC440V
460V	AC460V
480V	AC480V

d

配線タイプ	
単相	
コード	説明
1	L-L
2	L-N
3相	
3	3線
4	4線

*カタログ番号の明細は、説明のみを目的にしています。 製品構成ではありません。 フィールドの組合せのすべてが、有効な部品番号になるわけではありません。

Allen-Bradley、DySC、LISTEN、THINK、SOLVE、およびRockwell Softwareは、Rockwell Automation, Inc.の商標です。
Rockwell Automationに属していない商標は、それぞれの企業に所有されています。

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions Headquarters

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 NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

ロックウェル オートメーション ジャパン株式会社
本社営業部　〒104-0033　東京都中央区新川1-3-17　Tel (03) 3206-2786　Fax (03) 3206-2796
関西支店　〒532-0003　大阪市淀川区宮原4-1-14　Tel (06) 6397-1020　Fax (06) 6397-1090
中部支店　〒460-0003　名古屋市中区錦1-6-5　Tel (052) 222-7060　Fax (052) 222-7065

Publication 1608-PP002A-JA-P – August 2013

© 2013 Rockwell Automation, Inc. All Rights Reserved. Printed in USA.