

DySC® - Динамический компенсатор провалов напряжения



Особенности:

Предотвращение отключений

- Защищает от кратковременных провалов и отключений, которые могут повлиять на производственный процесс

Предотвращение повреждения оборудования

- Низкое качество питающего напряжения может привести к немедленному или постепенному выходу их строя оборудования

Широкая гамма

- Решения для защиты от масштаба контроллера до фабрики
- Одно и трехфазное решение

Компенсация провалов до 5 секунд

- Большинство возмущений сети имеют кратковременный характер, и DySC может защитить от подавляющего большинства подобных возмущений

Защита от провалов до 0 Вольт

- DySC может защитить от полного провала напряжения

Решение без аккумуляторов

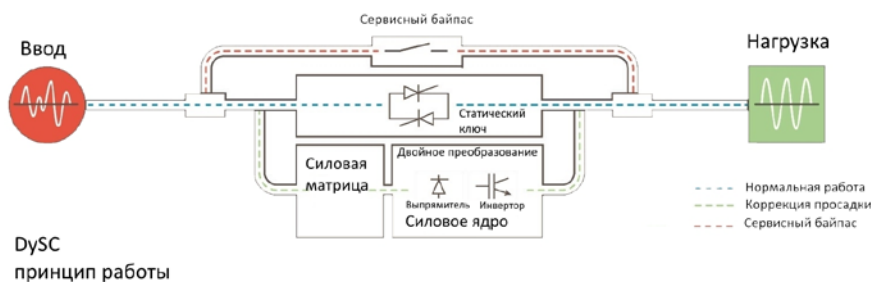
- Не требует замены дорогостоящих аккумуляторов каждые 3-5 лет

Каждый DySC имеет запатентованный инвертор двойного преобразования, который защищает от провалов и пропадания напряжения



Решение проблемы провалов напряжения

Dynamic Sag Correctors (DySC) от Rockwell Automation это уникальное решение для поддержания качества электроэнергии на промышленных объектах, которое защищает от провалов и кратковременных пропадания напряжения, которые являются причинами значительного количества простоев производства, нарушения технологических процессов и повреждений оборудования. DySC работает без аккумуляторов, движущихся частей и практически не требует никакого обслуживания, что делает это решение идеальным для критически важных технологических процессов и защиты чувствительной электроники от провалов длительностью до 5 секунд. DySC потребляет исключительно мало энергии и имеет КПД >99%. Так что по сравнению с другими технологиями, он может окупиться только за счет экономии электроэнергии. Таким образом, если вы хотите повысить отказоустойчивость своего производства, DySC - решение для вас.



DySC принцип работы

* Сервисный байпас по-умолчанию включен не во все модули

LISTEN.
THINK.
SOLVE.

	1608N Mini DySC	1608P Pro DySC	1608M Mega DySC
Номинальный ток	1 - 50 А	25 - 200 А	400 - 2400 А
Диапазон напряжений	120 – 240В	208 – 480В	208 – 480В
Диапазон мощностей	0.25 - 14 кВА	10 - 165 кВА	333 - 2000 кВА
Монтаж	Din-рейка/панель	Панель/Напольный	Напольный
Фазы	1 фаза	3 фазы	3 фазы
Компенсация провалов	до 5 секунд	до 5 секунд	до 5 секунд
Применение для защиты	Компонентов системы	Защита машин/приводов	Процесса, технолог. линии
Наличие аккумуляторов	Нет	Нет	Нет
КПД	96+%	99+%	99+%
Регламентное обслуживание	Минимальное	Минимальное	Минимальное
Степень защиты	IP20	IP20	IP20
Рабочая температура окр. среды	0 - 40 °С	0 - 40 °С	0 - 40 °С

расшифровка заказного номера*

1608 N – 025A 120V 2 S
a *b* *c* *d* *e* *f*

a

Тип	
Код	Описание
N	Mini DySC – однофазный компенсатор провалов напряжения
P	Pro DySC – трехфазный компенсатор провалов напряжения
M	Mega DySC – трехфазный компенсатор провалов напряжения

b

Номинальный ток	
Код	Описание
002A	2 А
003A	3 А
006A	6 А
012A	12 А
025A	25 А
050A	50 А
100A	100 А
110A	110 А
200A	200 А
400A	400 А
800A	800 А
1K2A	1200 А
1K6A	1600 А
2K0A	2000 А
2K4A	2400 А

c

Напряжение сети	
Код	Описание
120V	120 В ~
208V	208 В ~
220V	220 В ~
230V	230 В ~
240V	240 В ~
380V	380 В ~
400V	400 В ~
415V	415 В ~
440V	440 В ~
460V	460 В ~
480V	480 В ~

d

Тип подключения	
Одна фаза	
Код	Описание
1	L-L
2	L-N
Три фазы	
3	3-х проводная
4	4-х проводная

e

Время провала	
Код	Описание
S	Стандартное
E	Расширенное

f

Опции	
Код	Описание
Пусто	Ничего
-R	Монтаж в стойку
-HC	Для медицины

* Ключ расшифровки заказного номера только для информационных целей. Это не конфигуратор продукта. Не все комбинации полей могут быть корректны.

Allen-Bradley, DySC, LISTEN. THINK. SOLVE. and Rockwell Software – торговые марки of Rockwell Automation, Inc. Торговые марки не принадлежащие компании Rockwell Automation, являются собственностью соответствующих компаний.

www.rockwellautomation.com

Россия и СНГ: Rockwell Automation, Большой Строченовский переулок 22/25, офис 202, 115054 Москва, Телефон: +7 495 956 0464, факс: +7 495 956 0469, www.rockwellautomation.ru