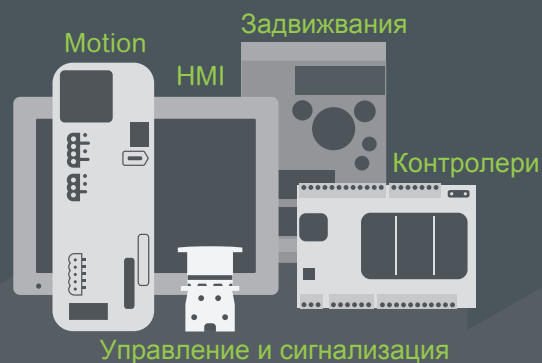




Easy Series

Основни гами продукти за автоматизация и управление

When just enough is just right!



Easy Modicon ABLS

Регулирани импулсни захранвания
Монтаж на DIN шина

Съдържание

Easy Modicon ABLS

Регулирани импулсни захранвания

Монтаж на DIN шина

■ Представяне	стр. 2
■ Основни характеристики	стр. 2
■ Описание	стр. 2
■ Размери	стр. 2
■ Избор на защита преди захранването	стр. 3
■ Каталожни номера за поръчка	стр. 3
■ Указател на каталожните номера	стр. 4

Презентация

Easy Modicon ABLS е гама регулирани еднофазни импулсни захранвания, осигуряваща постоянно DC захранване на електрическо оборудване, системи за автоматизация и управление в инсталации ниско напрежение (PLC, HMI, сензори и т.н.) - от 75 до 960 W.

Гамата предлага:

- Захранвания с номинална мощност 75 W, 120 W, 240 W, 480 W, и 960 W
- Номинално входно напрежение:
 - 100-240 VAC при продуктите 75 W, 120 W, 240 W, 480 W
 - 200-240 VAC при 960 W
- Номинално изходно напрежение: 12, 24 и 48 VDC
- До 6 изходни клеми за улеснено окабеляване

Основни характеристики

Номинално входно напрежение	100...240 VAC, съвместимо с 140...340 VDC 200...240 VAC
-----------------------------	--

Съвместимост с мрежи тип	TN, TT, IT
--------------------------	------------

Номинално изх. напрежение	12, 24 и 48 VDC
---------------------------	-----------------

Работна температура	-20...+70°C (-4...+158°F) (1)
---------------------	-------------------------------

Продуктови сертификати	☐ CE ☐ cULus ☐ RoHS съответствие ☐ REACH съответствие
------------------------	--

Съответствие със стандарти	☐ IEC/EN 62368-1 ☐ EN 61000-6-2 ☐ EN 61000-6-4 ☐ UL 508
----------------------------	--

(1) Нормиране при температури над 50°C (122°F), при по-ниско захранващо напрежение и при други видове монтаж.

Описание

- 1 Винтови клеми за свързване към изходното DC напрежение
- 2 QR код за достъп до техническа документация
- 3 LED индикация за състояние на DC изходите (зелено)
- 4 Потенциометър за настройка на изходното напрежение
- 5 Винтови клеми за входното напрежение (еднофазно N-L 1)



Размери

Каталожен номер	Размери (Височина x Ширина x Дълбочина)	
	mm	in.
ABLS1A12060E	125 x 32 x 102	4.92 x 1.26 x 4.02
ABLS1A24030E		
ABLS1A12100E	125 x 36 x 113	4.92 x 1.42 x 4.45
ABLS1A24050E		
ABLS1A24100E	125 x 60 x 113	4.92 x 2.36 x 4.45
ABLS1A24200E	125 x 85 x 128	4.92 x 3.34 x 5.04
ABLS1A48100E		
ABLS1A24400E	125 x 110 x 150	4.92 x 4.33 x 5.90
ABLS1A48200E		

Избор на защита на първичната страна на захранването

Устройството е проектирано, тествано и одобрено за разклонени вериги до 16 A (IEC) и 20 A (UL) без допълнителни защитни устройства. Ако се използва външна защита, не използвайте прекъсвачи, по-малки от посочените в таблицата по-долу, за да избегнете фалшиво откриване на ток на претоварване/късо съединение от прекъсвача. Използвайте гамата миниатюрни автоматични прекъсвачи Acti9 iC60 (1).

ABLS регулирани импулсни захранвания

Входно напрежение	Изходно напрежение	Номин. мощн. (2)	Номин. ток	Защита от претоварване и късо съединение	Потенциометър за настройка на изходното напрежение	Каталожен номер	Тегло kg/lb
100...240 VAC 50/60 Hz (съвместимост с 140...340 VDC)	12 VDC	75.6 W	6.3 A	Режим на постоянно слеждане на тока с авт. възстановяване след претоварване	Да	ABLS1A12060E	0.396/ 0.873
		120 W	10 A	Режим на постоянно слеждане на тока с авт. възстановяване след претоварване	Да	ABLS1A12100E	0.451/ 0.994
	24 VDC	76.8 W	3.2 A	Режим на постоянно слеждане на тока с авт. възстановяване след претоварване	Да	ABLS1A24030E	0.396/ 0.873
		120 W	5 A	Режим на постоянно слеждане на тока с авт. възстановяване след претоварване	Да	ABLS1A24050E	0.451/ 0.994
	48 VDC	240 W	10 A	Constant current	Да	ABLS1A24100E	0.935/ 2.061
		480 W	20 A	Режим на постоянно слеждане на тока, изключване след време-закъснение. Възстановяване с повторно включване	Да	ABLS1A24200E	1.320/ 2.910
	48 VDC	960 W	40 A	Режим на постоянно слеждане на тока с авт. възстановяване след претоварване	Да	ABLS1A24400E	2.200 4.85
		480 W	10 A	Режим на постоянно слеждане на тока, изключване след време-закъснение. Възстановяване с повторно включване	Да	ABLS1A48100E	1.320/ 2.910
	200...240 VAC	48 VDC	960 W	20 A	Да	ABLS1A48200E	2.200 4.85

(1) Използвайте само автоматични прекъсвачи Acti9 iC60, с номинален ток от 6 до 63 A.

(2) Използвайте само автоматични прекъсвачи Acti9 iC60, с номинален ток от 6 до 63 A, с номинално напрежение от 230 VAC до 240 VAC и номинална мощност от 125 W до 960 W при температура на околната среда от +50°C (131°F).



ABLS1A12060E
ABLS1A24030E



ABLS1A12100E
ABLS1A24050E



ABLS1A24100E



ABLS1A24200E
ABLS1A48100E



ABLS1A24400E
ABLS1A48200E

ABLS1

ABLS1A12060E	3
ABLS1A12100E	3
ABLS1A24030E	3
ABLS1A24050E	3
ABLS1A24100E	3
ABLS1A24200E	3
ABLS1A24400E	3
ABLS1A48100E	3
ABLS1A48200E	3

Life Is On



Научете повече за нашите продукти
se.com/bg

Информацията, предоставена в този документ, съдържа общи описания и технически характеристики на функционирането на включените в нея продукти. Този документ не трябва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за конкретни потребителски приложения. Задължение на всеки потребител или интегратор е да извърши подходящ и пълен анализ на риска, оценка и изпитване на продуктите по отношение на съответното специфично приложение или употреба. Нито Schneider Electric, нито който и да е от нейните филиали или дъщерни дружества носи отговорност за неправилно използване на съдържащата се тук информация.

Шнайдер Електрик България ЕООД
1766 София
Младост 4, Бизнес парк София
сграда 7б, ет. 4
тел. 02 932 93 20