

# armac

## AKUMULATOR ŻELOWY DO ZASILACZY UPS

### MODEL 100AH

NR KAT.: B/12V/100AH

Akumulatory VRLA (typu AGM) są produktami przeznaczonymi do pracy z kompatybilnymi zasilaczami awaryjnymi UPS, modułami Battery Pack oraz do wykorzystania w awaryjnych systemach telekomunikacyjnych, oświetlenia.

Produkty nie nadają się do stosowania jako akumulatory rozruchowe w pojazdach takich jak samochody, samoloty etc.

### SPECYFIKACJA PRODUKTU:

Model	B/12V/100AH
Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna	100.0 Ah
Rezystancja wewnętrzna baterii (naładowana w 100%, przy 25°C)	7.4 mΩ
Maks. prąd ładowania	25A
Wartość samorozładowania baterii	Spadek o 2% pojemności co miesiąc przy 25°C
Przewidywana długość życia akumulatora	10 lat
Terminal	M8
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne (ABS)
Warunki pracy	-20~50°C
Wymiary (D x S x W)	330 x 173 x 217mm
Waga	28 kg



Charakterystyka wyładowania prądem stałym											Jednostka: A (przy 25°)	
Napięcie stałe / Czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1,60V	1962,60	1335,00	914,40	555,96	340,62	212,58	165,30	130,02	110,16	73,62	60,72	31,80
1,67V	1879,20	1278,00	875,40	532,26	326,10	203,52	158,22	124,44	105,48	70,50	59,88	31,38
1,70V	1834,20	1248,00	854,40	519,60	318,36	198,66	154,44	121,50	102,96	68,82	59,04	30,90
1,75V	1789,80	1217,40	833,40	506,88	310,62	193,86	150,72	118,50	100,44	67,14	58,14	30,48
1,8V	1774,20	1207,20	826,80	502,62	307,98	192,18	149,46	117,54	99,60	66,54	57,30	30,00

Charakterystyka wyładowania przy stałej mocy											Jednostka: W (przy 25°)	
Napięcie stałe / Czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1,60V	3827,40	2603,40	1782,60	1084,20	664,20	414,54	322,32	253,50	214,86	143,52	118,44	62,04
1,67V	3664,20	2492,40	1706,40	1038,00	636,00	396,90	308,58	242,70	205,68	137,40	116,76	61,14
1,70V	3576,60	2433,00	1666,20	1013,40	621,00	387,42	301,20	236,88	200,82	134,16	115,08	60,24
1,75V	3489,60	2374,20	1625,40	988,20	605,40	378,00	293,88	213,12	195,90	130,86	113,40	59,40
1,8V	3460,20	2353,80	1611,60	980,40	600,60	374,82	291,42	229,20	194,28	129,78	111,72	58,50

NR KAT.: B/12V/100AH 5901969429398

Wygląd oraz specyfikacja produktu może ulec zmianie. © ARMAG. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa i logo ARMAG oraz wszystkie powiązane nazwy produktów i usług, znaki projektowe i hasła są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ARMAG. Wszelkie pozostałe znaki produktów i usług zawarte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi ich właścicieli. Mimo dołączenia wszelkich starań Producent/Dystrybutor/Sprzedawca nie gwarantuje, że publikowane dane techniczne, zdjęcia, opisy nie zawierają uchybień lub błędów. Powyższy katalog nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego a ma jedynie charakter informacyjny. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o uprzedni kontakt pod adresem email: [biuro@armac.pl](mailto:biuro@armac.pl)

## UPS VALVE REGULATED LEAD ACID BATTERY

### 100AH MODEL

MPN: B/12V/100AH

VRLA batteries (AGM type) are products designed to work with compatible uninterruptible power supplies, Battery Pack modules and for use in emergency telecommunications systems, lighting.

These products are not suitable for use as starter batteries in vehicles such as cars, planes, etc.

### PRODUCT SPECIFICATION:

Model	B/12V/100AH
Input voltage	12V
Nominal capacity	100.0 Ah
Internal battery resistance (100% charged @ 25°C)	7.4 mΩ
Max. charging current	25A
Self-discharge rate	2% decrease per month @ 25°C
Battery life	10 years
Terminal	M8
Container material	ABS
Operating temperature	-20~50°C
Dimensions (L x W x H)	330 x 173 x 217mm
Weight	28 kg



Constant Current Discharge Characteristics											Unit: A (@ 25°)	
FV / Time	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1,60V	1962,60	1335,00	914,40	555,96	340,62	212,58	165,30	130,02	110,16	73,62	60,72	31,80
1,67V	1879,20	1278,00	875,40	532,26	326,10	203,52	158,22	124,44	105,48	70,50	59,88	31,38
1,70V	1834,20	1248,00	854,40	519,60	318,36	198,66	154,44	121,50	102,96	68,82	59,04	30,90
1,75V	1789,80	1217,40	833,40	506,88	310,62	193,86	150,72	118,50	100,44	67,14	58,14	30,48
1,8V	1774,20	1207,20	826,80	502,62	307,98	192,18	149,46	117,54	99,60	66,54	57,30	30,00

Constant Power Discharge Characteristics											Unit: W (@ 25°)	
FV / Time	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1,60V	3827,40	2603,40	1782,60	1084,20	664,20	414,54	322,32	253,50	214,86	143,52	118,44	62,04
1,67V	3664,20	2492,40	1706,40	1038,00	636,00	396,90	308,58	242,70	205,68	137,40	116,76	61,14
1,70V	3576,60	2433,00	1666,20	1013,40	621,00	387,42	301,20	236,88	200,82	134,16	115,08	60,24
1,75V	3489,60	2374,20	1625,40	988,20	605,40	378,00	293,88	213,12	195,90	130,86	113,40	59,40
1,8V	3460,20	2353,80	1611,60	980,40	600,60	374,82	291,42	229,20	194,28	129,78	111,72	58,50

MPN: B/12V/100AH 5901969429398

The appearance and specifications of the product may change. © ARMAC. All rights reserved. ARMAC name and logo and all related product and service names, design marks and slogans are the trademarks or registered trademarks of ARMAC. All other product and service marks contained herein are the trademarks of their respective owners. Despite making every effort, manufacturer/distributor/seller doesn't guarantee that published technical specifications, photos, descriptions don't contain failures or mistakes. The above catalog doesn't constitute an offer within the meaning of the Civil Code and is for informational purposes only. In case of any doubt, please contact us at email: [biuro@armac.pl](mailto:biuro@armac.pl).

# armac

## ГЕЛЕВЫЙ АККУМУЛЯТОР ДЛЯ ИБП (UPS)

### МОДЕЛ 100АЧ

#### № КАТ: В/12V/100АН

Гелевые аккумуляторы (типа AGM) предназначены для работы с совместимыми источниками бесперебойного питания ИБП (UPS), аккумуляторными модулями и для использования в аварийных системах связи и освещения.

Продукт не подходит для использования в качестве стартерного аккумулятора в транспортных средствах, таких как автомобили, самолеты и т. д.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА:

Модель	В/12V/100Ач
Номинальное напряжение	12V
Номинальная емкость	100.0 Ач
Внутреннее сопротивление аккумулятора (при заряде 100% и 25°C)	7,4 мΩ
Максимальный ток заряда	25А
Величина саморазряда аккумулятора	Снижение на 2% емкости в месяц при 25°C
Ожидаемый срок службы аккумулятора	10 лет
Терминал	M8
Материал корпуса	Пластик (ABS)
Условия работы	-20~50°C
Размеры (Д x Ш x В)	330 x 173 x 217 мм
Вес	28 кг



Фиксированное напряжение / время	Характеристики разряда постоянного тока							Единица измерения: А (при 25°)				
	5мин	10мин	15мин	30мин	1час	2час	3час	4час	5час	6час	10час	20час
1,60V	1962,60	1335,00	914,40	555,96	340,62	212,58	165,30	130,02	110,16	73,62	60,72	31,80
1,67V	1879,20	1278,00	875,40	532,26	326,10	203,52	158,22	124,44	105,48	70,50	59,88	31,38
1,70V	1834,20	1248,00	854,40	519,60	318,36	198,66	154,44	121,50	102,96	68,82	59,04	30,90
1,75V	1789,80	1217,40	833,40	506,88	310,62	193,86	150,72	118,50	100,44	67,14	58,14	30,48
1,8V	1774,20	1207,20	826,80	502,62	307,98	192,18	149,46	117,54	99,60	66,54	57,30	30,00

Фиксированное напряжение / время	Разрядные характеристики при постоянной мощности							Единица измерения: W (при 25°)				
	5мин	10мин	15мин	30мин	1час	2час	3час	4час	5час	6час	10час	20час
1,60V	3827,40	2603,40	1782,60	1084,20	664,20	414,54	322,32	253,50	214,86	143,52	118,44	62,04
1,67V	3664,20	2492,40	1706,40	1038,00	636,00	396,90	308,58	242,70	205,68	137,40	116,76	61,14
1,70V	3576,60	2433,00	1666,20	1013,40	621,00	387,42	301,20	236,88	200,82	134,16	115,08	60,24
1,75V	3489,60	2374,20	1625,40	988,20	605,40	378,00	293,88	213,12	195,90	130,86	113,40	59,40
1,8V	3460,20	2353,80	1611,60	980,40	600,60	374,82	291,42	229,20	194,28	129,78	111,72	58,50

№ КАТ: В/12V/100АН 5901969429398

Внешний вид и характеристики продукта могут быть изменены © ARMAC. Все права защищены. Название ARMAC и логотип, а также все связанные с ним названия продуктов и услуг, дизайн марки и слоганы являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками ARMAC. Все другие торговые марки продуктов и услуг, содержащиеся здесь, являются торговыми марками их соответствующих владельцев. Несмотря на приложенные усилия Производитель / Дистрибьютор / Продавец не гарантирует, что опубликованные технические характеристики, фотографии и описания не содержат ошибок. Данный каталог не является торговым предложением в понимании Гражданского кодекса и носит исключительно информационный характер. В случае каких-либо сомнений, пожалуйста, свяжитесь с нами по электронной почте: [biuro@armac.pl](mailto:biuro@armac.pl)