

armac

AKUMULATOR AGM DO ZASILACZY UPS

MODEL 18AH

NR KAT.: B/12V/18AH

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/18AH
Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna	18.0 Ah
Rezystancja wewnętrzna baterii (naładowana w 100%, przy 25°C)	16.2 mΩ
Maks. prąd ładowania	5A
Wartość samorozładowania baterii	Spadek o 2% pojemności co miesiąc przy 25°C
Przewidywana długość życia akumulatora	3~5 lat
Terminal	M5/L1
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne (ABS)
Warunki pracy	-20~50
Wymiary (D x S x W)	181 x 77 x 167mm
Waga	5.5 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	72,23	49,86	38,33	22,50	12,04	7,03	5,35	4,254	3,534	3,019	1,969	1,040
1,67V	70,24	48,48	36,43	21,57	11,91	6,960	5,30	4,209	3,496	2,987	1,948	1,029
1,70V	68,26	47,11	33,57	20,43	11,78	6,88	5,24	4,164	3,459	2,955	1,928	1,018
1,75V	66,27	45,74	31,67	19,65	11,58	6,77	5,15	4,092	3,399	2,904	1,894	1,000
1,8V	65,05	44,90	31,09	19,29	11,37	6,64	5,05	4,017	3,337	2,851	1,859	0,982

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 * 6 = 9,60V	845,40	583,32	448,38	263,22	140,88	82,32	62,64	49,80	41,34	35,34	23,04	12,18
1,67V * 6 = 10,02V	822,00	567,24	426,18	252,42	139,32	81,42	61,98	49,26	40,92	34,92	22,80	12,06
1,70V * 6 = 10,20V	798,60	551,22	392,82	239,04	137,88	80,58	61,32	48,72	40,50	34,56	22,56	11,88
1,75V * 6 = 10,50V	775,20	535,14	370,56	229,86	135,48	79,14	60,24	47,88	39,78	33,96	22,14	11,70
1,80V * 6 = 10,80V	760,80	525,30	363,78	225,66	133,02	77,70	59,16	46,98	39,06	33,36	21,78	11,46

NR KAT.: B/12V/18AH 5901969424119

Wygląd oraz specyfikacja produktu może ulec zmianie. © ARMAC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa i logo ARMAC oraz wszystkie powiązane nazwy produktów i usług, znaki projektowe i hasła są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ARMAC. 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

armac

UPS VALVE REGULATED LEAD ACID BATTERY

18AH MODEL

MPN: B/12V/18AH

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/18AH
Input voltage	12V
Nominal capacity	18.0 Ah
Internal battery resistance (100% charged @ 25°C)	16.2 mΩ
Max. charging current	5A
Self-discharge rate	2% decrease per month @ 25°C
Battery life	3~5 years
Terminal	M5/L1
Container material	ABS
Operating temperature	-20~50
Dimensions (L x W x H)	181 x 77 x 167mm
Weight	5.5 kg



Constant Current Discharge Characteristics												Unit: A (@ 25°)
FV / Time	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1,60V	72,23	49,86	38,33	22,50	12,04	7,03	5,35	4,254	3,534	3,019	1,969	1,040
1,67V	70,24	48,48	36,43	21,57	11,91	6,960	5,30	4,209	3,496	2,987	1,948	1,029
1,70V	68,26	47,11	33,57	20,43	11,78	6,88	5,24	4,164	3,459	2,955	1,928	1,018
1,75V	66,27	45,74	31,67	19,65	11,58	6,77	5,15	4,092	3,399	2,904	1,894	1,000
1,8V	65,05	44,90	31,09	19,29	11,37	6,64	5,05	4,017	3,337	2,851	1,859	0,982

Constant Power Discharge Characteristics												Unit: W (@ 25°)
FV / Time	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1,60V * 6 = 9,60V	845,40	583,32	448,38	263,22	140,88	82,32	62,64	49,80	41,34	35,34	23,04	12,18
1,67V * 6 = 10,02V	822,00	567,24	426,18	252,42	139,32	81,42	61,98	49,26	40,92	34,92	22,80	12,06
1,70V * 6 = 10,20V	798,60	551,22	392,82	239,04	137,88	80,58	61,32	48,72	40,50	34,56	22,56	11,88
1,75V * 6 = 10,50V	775,20	535,14	370,56	229,86	135,48	79,14	60,24	47,88	39,78	33,96	22,14	11,70
1,80V * 6 = 10,80V	760,80	525,30	363,78	225,66	133,02	77,70	59,16	46,98	39,06	33,36	21,78	11,46

MPN: B/12V/18AH 5901969424119

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.

armac

ГЕЛЕВЫЙ АККУМУЛЯТОР ДЛЯ ИБП (UPS)

МОДЕЛ 18АЧ

№ KAT: B/12V/18AH

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	B/12V/18Aч
Номинальное напряжение	12V
Номинальная емкость	18,0 Ач
Внутреннее сопротивление аккумулятора (при заряде 100% и 25°C)	16,2 мΩ
Максимальный ток заряда	5А
Величина саморазряда аккумулятора	Снижение на 2% емкости в месяц при 25°C
Ожидаемый срок службы аккумулятора	3~5 лет
Терминал	M5/L1
Материал корпуса	Пластик (ABS)
Условия работы	-20~50
Размеры (Д x Ш x В)	181 x 77 x 167 мм
Вес	5,5 кг



Характеристики разряда постоянного тока								Единица измерения: А (при 25°)				
Фиксированное напряжение / время	5мин	10мин	15мин	30мин	1час	2час	3час	4час	5час	6час	10час	20час
1,60V	72,23	49,86	38,33	22,50	12,04	7,03	5,35	4,254	3,534	3,019	1,969	1,040
1,67V	70,24	48,48	36,43	21,57	11,91	6,960	5,30	4,209	3,496	2,987	1,948	1,029
1,70V	68,26	47,11	33,57	20,43	11,78	6,88	5,24	4,164	3,459	2,955	1,928	1,018
1,75V	66,27	45,74	31,67	19,65	11,58	6,77	5,15	4,092	3,399	2,904	1,894	1,000
1,8V	65,05	44,90	31,09	19,29	11,37	6,64	5,05	4,017	3,337	2,851	1,859	0,982

Разрядные характеристики при постоянной мощности								Единица измерения: W (при 25°)				
Фиксированное напряжение / время	5мин	10мин	15мин	30мин	1час	2час	3час	4час	5час	6час	10час	20час
1,60V * 6 = 9,60V	845,40	583,32	448,38	263,22	140,88	82,32	62,64	49,80	41,34	35,34	23,04	12,18
1,67V * 6 = 10,02V	822,00	567,24	426,18	252,42	139,32	81,42	61,98	49,26	40,92	34,92	22,80	12,06
1,70V * 6 = 10,20V	798,60	551,22	392,82	239,04	137,88	80,58	61,32	48,72	40,50	34,56	22,56	11,88
1,75V * 6 = 10,50V	775,20	535,14	370,56	229,86	135,48	79,14	60,24	47,88	39,78	33,96	22,14	11,70
1,80V * 6 = 10,80V	760,80	525,30	363,78	225,66	133,02	77,70	59,16	46,98	39,06	33,36	21,78	11,46

№ KAT: B/12V/18AH 5901969424119

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