

armac

AKUMULATOR ŻELOWY DO ZASILACZY UPS

MODEL 120AH

NR KAT.: BL/12V/120AH

Akumulator żelowy typu Long-Life jest produktem przeznaczonym do pracy z kompatybilnymi zasilaczami awaryjnymi UPS, modułami Battery Pack oraz do wykorzystania w awaryjnych systemach telekomunikacyjnych, oświetlenia. Produkt nie nadaje się do stosowania jako akumulator rozruchowy w pojazdach takich jak samochody, samoloty, etc. Baterie typu Long-life (żelowe) wyróżniają się na tle standardowych modeli baterii kwasowo-ołowiowych (AGM) znacznie dłuższym okresem eksploatacji – sięgającym nawet do 15 lat. Posiadają one również inny separator elektrolitu (np. PVC). Ze względu na właściwości fizyczne żelowanego elektrolitu, te produkty cechują się wysoką wydajnością oraz stabilnością w warunkach wysoko, niskotemperaturowych oraz przy zastosowaniach niskoprądowych i tam gdzie dochodzi do częstego rozładowania zasilania.

SPECYFIKACJA PRODUKTU:

Model	BL/12V/120AH
Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna	120.0 Ah
Rezystancja wewnętrzna baterii (naładowana w 100%, przy 25°C)	6 mΩ
Maks. prąd ładowania	36A
Wartość samorozładowania baterii	Spadek o 2% pojemności co miesiąc przy 25°C
Przewidywana długość życia akumulatora	10~15 lat
Terminal	M8
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne (ABS)
Warunki pracy	-20~50
Wymiary (D x S x W)	406mm x 173mm x 236mm
Waga	36 kg



Charakterystyka wyładowania prądem stałym										Jednostka: A (przy 25°)		
Napięcie stałe / Czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1,67V	382,90	238,50	207,00	121,60	70,60	40,80	30,50	24,47	20,15	18,54	12,36	6,18
1,70V	346,30	228,10	198,00	118,40	68,10	39,70	29,60	24,24	19,95	18,36	12,24	6,12
1,75V	309,70	217,10	189,00	112,90	66,80	38,90	29,00	24,00	19,76	18,18	12,12	6,06
1,80V	281,50	207,40	180,00	108,60	64,20	37,80	28,20	23,76	19,56	18,00	12,00	6,02
1,85V	271,20	199,70	173,40	104,60	61,60	36,30	27,10	22,81	18,78	17,28	11,52	5,88

Charakterystyka wyładowania przy stałej mocy										Jednostka: W (przy 25°)		
Napięcie stałe / Czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1,67V * 6 = 10,02V	4364,40	2718,60	2363,40	1386,60	805,20	465,60	347,40	279,00	229,68	211,38	140,88	70,44
1,70V * 6 = 10,20V	3947,40	2600,40	2257,20	1349,40	775,80	452,40	337,80	276,30	227,46	209,28	139,56	69,78
1,75V * 6 = 10,50V	3530,40	2482,20	2154,60	1287,60	761,40	444,00	331,20	273,60	225,24	207,24	138,18	69,06
1,80V * 6 = 10,80V	3209,40	2364,00	2052,00	1237,80	732,00	430,80	321,60	270,84	222,96	205,20	136,80	68,40
1,85V * 6 = 11,10V	3091,20	2277,00	1976,40	1192,20	702,60	413,40	308,40	260,04	214,08	196,98	131,34	66,96

NR KAT.: BL/12V/120AH 5901969424133

Wzгляд 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. Wszystkie 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 LONG-LIFE ULTRA GEL BATTERY

120AH MODEL

MPN: BL/12V/120AH

The Long-Life gel battery is a product designed to work with compatible uninterruptible power supplies UPS, Battery Pack modules and for use in emergency telecommunications systems, lighting. The product is not suitable for use as starter batteries in vehicles such as cars, planes, etc. Long-life (gel) batteries differ from the standard lead-acid (AGM) models with a much longer life cycle - up to 15 years. Another electrolyte separator is used, as well (e.g. PVC). Due to the physical properties of the gelled electrolyte, these products are highly efficient and stable in high & low temperatures, as well as for low-current applications and places with frequent power discharge.



PRODUCT SPECIFICATION:

Model	BL/12V/120AH
Input voltage	12V
Nominal capacity	120.0 Ah
Internal battery resistance (100% charged @ 25°C)	6 mΩ
Max. charging current	36A
Self-discharge rate	2% decrease per month @ 25°C
Battery life	10~15 years
Terminal	M8
Container material	ABS
Operating temperature	-20~50
Dimensions (L x W x H)	406mm x 173mm x 236mm
Weight	36 kg



Constant Current Discharge Characteristics											Unit: A (@ 25°)	
FB / Time	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1,67V	382,90	238,50	207,00	121,60	70,60	40,80	30,50	24,47	20,15	18,54	12,36	6,18
1,70V	346,30	228,10	198,00	118,40	68,10	39,70	29,60	24,24	19,95	18,36	12,24	6,12
1,75V	309,70	217,10	189,00	112,90	66,80	38,90	29,00	24,00	19,76	18,18	12,12	6,06
1,80V	281,50	207,40	180,00	108,60	64,20	37,80	28,20	23,76	19,56	18,00	12,00	6,02
1,85V	271,20	199,70	173,40	104,60	61,60	36,30	27,10	22,81	18,78	17,28	11,52	5,88

Constant Power Discharge Characteristics											Unit: W (@ 25°)	
FV / Time	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
1,67V * 6 = 10,02V	4364,40	2718,60	2363,40	1386,60	805,20	465,60	347,40	279,00	229,68	211,38	140,88	70,44
1,70V * 6 = 10,20V	3947,40	2600,40	2257,20	1349,40	775,80	452,40	337,80	276,30	227,46	209,28	139,56	69,78
1,75V * 6 = 10,50V	3530,40	2482,20	2154,60	1287,60	761,40	444,00	331,20	273,60	225,24	207,24	138,18	69,06
1,80V * 6 = 10,80V	3209,40	2364,00	2052,00	1237,80	732,00	430,80	321,60	270,84	222,96	205,20	136,80	68,40
1,85V * 6 = 11,10V	3091,20	2277,00	1976,40	1192,20	702,60	413,40	308,40	260,04	214,08	196,98	131,34	66,96

MPN.: BL/12V/120AH 5901969424133

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 LONG-LIFE ДЛЯ ИБП (UPS)

МОДЕЛЬ 120АЧ

№ KAT: BL/12V/120AH

Гелевый аккумулятор типа Long-Life является продуктом, предназначенным 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. Аккумуляторы типа Long-life (гелевые) отличаются от стандартных моделей свинцово-кислотных (AGM) аккумуляторов гораздо более длительным периодом эксплуатации – даже до 15 лет. Они также имеют другой электролитический сепаратор (например, ПВХ). Из-за физических свойств гелевого электролита, эти продукты отличаются высокой производительностью и стабильностью в условиях высоко-, низкотемпературных режимов, при низковольтных применениях и там, где встречаются частые циклы заряд-разряд.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА:

Модель	BL/12V/120AH
Номинальное напряжение	12V
Номинальная емкость	120,0 Ач
Внутреннее сопротивление аккумулятора (заряд 100%, при 25°C)	6 mΩ
Максимальный ток заряда	36A
Величина саморазряда аккумулятора	Снижение на 2% емкости в месяц при 25°C
Ожидаемый срок службы аккумулятора	10~15 лет
Терминал	M8
Материал корпуса	Пластик (ABS)
Условия работы	-20~50
Размеры (Д x Ш x В)	406мм x 173мм x 236мм
Вес	36 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
1,67V	382,90	238,50	207,00	121,60	70,60	40,80	30,50	24,47	20,15	18,54	12,36	6,18
1,70V	346,30	228,10	198,00	118,40	68,10	39,70	29,60	24,24	19,95	18,36	12,24	6,12
1,75V	309,70	217,10	189,00	112,90	66,80	38,90	29,00	24,00	19,76	18,18	12,12	6,06
1,80V	281,50	207,40	180,00	108,60	64,20	37,80	28,20	23,76	19,56	18,00	12,00	6,02
1,85V	271,20	199,70	173,40	104,60	61,60	36,30	27,10	22,81	18,78	17,28	11,52	5,88

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
1,67V * 6 = 10,02V	4364,40	2718,60	2363,40	1386,60	805,20	465,60	347,40	279,00	229,68	211,38	140,88	70,44
1,70V * 6 = 10,20V	3947,40	2600,40	2257,20	1349,40	775,80	452,40	337,80	276,30	227,46	209,28	139,56	69,78
1,75V * 6 = 10,50V	3530,40	2482,20	2154,60	1287,60	761,40	444,00	331,20	273,60	225,24	207,24	138,18	69,06
1,80V * 6 = 10,80V	3209,40	2364,00	2052,00	1237,80	732,00	430,80	321,60	270,84	222,96	205,20	136,80	68,40
1,85V * 6 = 11,10V	3091,20	2277,00	1976,40	1192,20	702,60	413,40	308,40	260,04	214,08	196,98	131,34	66,96

№ KAT.: BL/12V/120AH 5901969424133

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