

# armac

AKUMULATOR ŻELOWY  
LONG-LIFE 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:

Parametr	B/12V/120AH	
Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna	120.0 Ah	
Rezystancja wewnętrzna baterii aa (naładowana w 100%, przy 25°C)	4.2 mΩ	
Maks. prąd ładowania	30A (zalecany 12A)	
Maks. prąd rozładowania	1440 (5S)	
Wartość samorozładowania baterii	Spadek o 4% pojemności co miesiąc przy 25°C	
Przewidywana długość życia akumulatora	15 lat	
Terminal	M8	
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne (ABS)	
Warunki pracy	-25~50°C	
Wymiary (D x S x W)	406mm x 173mm x 218.6mm (bez uchwytów)	406mm x 173mm x ok. 223mm (z uchwytami)
Waga	35 kg	



EAN-13: 5901969424133  
NR KAT.: B/12V/120AH

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. Wszystkie pozostałe znaki produktów i usług zawarte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi ich właścicieli. Mimo dołożenia 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)

# armac-

## UPS LONG-LIFE URLA 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:

Parameter	B/12V/120AH	
Input voltage	12V	
Nominal capacity	120.0 Ah	
Internal battery resistance (100% charged @ 25°C)	4.2 mΩ	
Max. charging current	30A (recommended 12A)	
Max. discharge current	1440 (5S)	
Self-discharge rate	4% decrease per month @ 25°C	
Battery life	15 years	
Terminal	M8	
Container material	ABS	
Operating temperature	-25~50°C	
Dimensions (L x W x H)	406mm × 173mm × 218.6mm (without handles)	406mm × 173mm × ok. 223mm (with handles)
Weight	35 kg	



EAN-13: 5901969424133  
MPN.: B/12V/120AH

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 LONG-LIFE ДЛЯ ИБП (UPS)

МОДЕЛЬ 120АЧ

№ КАТ: В/12V/120АН



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:

Параметры	В/12V/120Ач	
Номинальное напряжение	12V	
Номинальная емкость	120.0 Ач	
Внутреннее сопротивление аккумулятора (заряд 100%, при 25°C)	4.2 mΩ	
Максимальный ток заряда	30А (рекомендуется 12А)	
Максимальный ток разряда	1440 (5S)	
Величина саморазряда аккумулятора	Снижение на 4% емкости в месяц при 25°C	
Ожидаемый срок службы аккумулятора	15 лет	
Терминал	M8	
Материал корпуса	Пластик (ABS)	
Условия работы	-25~50°C	
Размеры (Д x Ш x В)	406mm x 173mm x 218.6mm (без ручек)	406mm x 173mm x ok. 223mm (с ручками)
Вес	35 кг	



EAN-13: 5901969424133  
№ КАТ.: В/12V/120АН

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)