



## 480 Wattstunden Energie

Der ARVEY LFP20 Akkumulator bietet Ihnen eine Nominalkapazität von 20 Amperestunden bei 24 Volt Nominalspannung. Damit stehen Ihnen 480 Wattstunden an Energie bei voller Batterieladung zur Verfügung. Die durchschnittliche Lebensdauer des LFP20 liegt mit 1000 Zyklen bei etwa 3 Jahren unter normalen Nutzungsbedingungen.

### TECHNISCHE DATEN:

GEWICHT INKL. GEHÄUSE	6,9kg
ROHGEWICHT	4,2kg
MASSE	365mm * 192mm * 90mm
GEHÄUSE	Aluminium, gebürstet
BETRIEBSTEMPERATUR	-20°C bis +60°C
IP KLASSE	IP54 (nicht Kontakte)
BATTERIETYP	Lithium-Eisenphosphat-Polymer

### LEISTUNGSDATEN:

LADESPANNUNG	29,2 Volt
NOMINALSPANNUNG	24 Volt
NOMINALKAPAZITÄT	20 AH bei 0,5C Entladung

### SZENARIEN

Einsatzfahrzeuge

Wohnmobile

Camping

(Segel)boote

Logistik

Humanitär

Militär

Reparatur-KFZ

Outdoor

Photographie

Modellbau

KFZ-Hi-Fi

...



ARTIKELNUMMER: 030100049

HOCHLEISTUNGS-BATTERIE 24 VOLT 20 AMPERSTUNDEN

**LEISTUNGSDATEN:**

LADESTROMSTÄRKE	Standardladen: 0,25C Schnellladen: 0,5C
STANDARDLADEVORGANG	ARVEY Ladegerät
LADEDAUER	Standardladen: 5,0 Stunden Schnellladen: 3,0 Stunden
LADESTROM	50 Ampere
ENTLADESTROM	50 Ampere durchgängig
ENTLADUNGS-TRENNSPANNUNG	22,4 Volt
LAGERUNGSTEMPERATUR	-10 °C bis +45 °C
LADEZYKLEN	>=1000
LADUNGSERHALTUNG	5%

**ELEMENTE RÜCKSEITE:**

Anschluss Netzladegerät
Batteriekabelanschluss mit Vollabdeckung + (plus)
Batteriekabelanschluss mit Vollabdeckung - (minus)

**SICHERHEITSTESTS:**

KURZSCHLUSS	Keine Explosion, kein Feuer
ÜBERLADUNG	Keine Explosion, kein Feuer
NAGELTEST (DURCHBOHRUNG)	Keine Explosion, kein Feuer
OFENTEST (ÜBERHITZUNG 130°C)	Keine Explosion, kein Feuer
VIBRATIONSTEST	Kein Feuer, kein Austritt
FALLTEST (2* 1,0 METER MIT DREHUNG)	Kein Feuer, kein Austritt
ZERTIFIKATE	CE, RoHs, UN38.3
TRANSPORTKLASSE	UN3481, DG Class 9

**OPT. ZUBEHÖR**

Solarpanels  
 Solarkabel  
 Erdungskabel  
 Batterie  
 Batteriekabel  
 AC-Ladegerät  
 Sicherungen 20A  
 Lampe 2W, 12V  
 ...

Spezifikationen und Designs können jederzeit und ohne Benachrichtigung verändert werden.

Stand: AUG 2019