

BEZÚDRŽBOVÁ BATÉRIA VRLA AGM VPRO 12V 120Ah

INDEX: 6AKUAGM120
EAN: 5903760240646

Konštrukcia batérií VRLA AGM VPRO (Absorbing Glass Matt) od VOLT Polski je založená na separátoroch zo sklenených rohoží nasiaknutých elektrolytom. VRLA (Valve Regulated Lead Acid) znamená, že batérie využívajú technológiu samoregulačných bezpečnostných ventilov a vnútornej reakcie rekombinácie plynov. Vďaka ventilom je konštrukcia batérií netečúca a chránená pred únikom elektrolytu von. Vnútorňa technológia rekombinácie plynov eliminuje potrebu dopĺňania elektrolytu. Batérie sú bezpečné a môžu pracovať v uzavretých kanceláriách, domoch. Majú dlhú životnosť a dizajn s nízkym samovybíjaním.

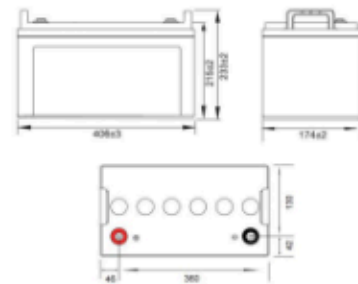
Batérie VRLA AGM VPRO je možné použiť v: núdzovom napájacom systéme, poplachových systémoch, telekomunikačných systémoch, zdrojoch neperušteľného napájania, námorných a zdravotníckych zariadeniach

DŮLEŽITÉ! Používanie bezúdržbových batérií AGM (napr. série AGM, AGM OPTI, AGM VPRO) na prácu vo fotovoltaických inštaláciách (cyklické použitie) môže viesť k rýchlejšej strate účinnosti a kapacity batérie. Takéto batérie sú navrhnuté tak, aby sa mohli používať v plávajúcej vode (napr. systémy núdzového napájania).

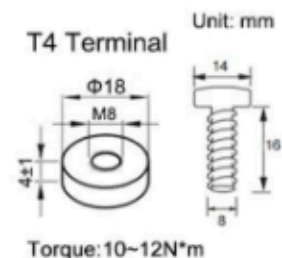
Rovnako ako v prípade iných typov batérií môže nevhodný nabíjací prúd viesť k poškodeniu batérie a strate záruky na batériu.

Hlavné technické údaje:

Menovité napätie	12V
Nominálna kapacita	120 Ah
Vnútorňý odpor (25°C)	3,35 mΩ
Kapacita (40°C)	102%
Kapacita (25°C)	100%
Kapacita (0°C)	85%
Kapacita (-15°C)	65%
Samovybíjanie (25°C) 3 mesiace	91%
Samovybíjanie (25°C) 6 mesiacov	82%
Samovybíjanie (25°C) 12 mesiacov	64%
Pracovná teplota	25 °C ± 3 °C
Pracovná teplota - výtlak	(-15 až 50) °C
Pracovná teplota - nabíjanie	(-10 až 50) °C
Pracovná teplota - skladovanie	(-20 až 50) °C
Nabíjacie napätie (25°C)	14,4 V DC (NORM) -15,0 V DC (BOOST)
Maximálny nabíjací prúd	36A
Maximálny vybíjací prúd	1200 A (po dobu 5 sekúnd)
Dizajnová životnosť (25°C)	8-10 rokov
Celková výška	223 mm
Výška	215 mm
Šírka	174 mm
Dĺžka	406 mm
Hmotnosť	32,76kg±3%
Hrubé rozmery	Rozmery 41,5 x 18 x 26,6 cm
Hrubá hmotnosť	33 kg



Rozmery



Typ koncovky (mm):