

GOOWEI ENERGY Pb záložní akumulátor VRLA AGM 12V/7,2Ah (OT7.2-12 F2)

cena vč DPH: **349 Kč**

cena bez DPH: 288 Kč

Kód zboží (ID): 5720298

PN: OT7-2-12-F2

Záruka: 24 měsíců



GOOWEI ENERGY OT7-12 F2

Záložní 12 V, 7 Ah olověný akumulátor v provedení VRLA (AGM) vhodný pro aplikace bez častého cyklování se spolehlivým záložním zdrojem.

Jde o konstrukci, při níž dochází k **regulaci vnitřního tlaku pomocí ventilů** (VRLA - valve regulated lead acid = ventilem řízené olověné-kyselinové akumulátory). Výhody této konstrukce, společně s technologií AGM (Absorbed Glass Mat - baterie sice obsahuje elektrolyt v kapalném skupenství, tento je však zasáknutý do **sklolaminátových mikrovláken**, nebo-li do tzv. skelné vaty, tím je pevně vázán v útrobach článků baterie, a je prakticky vyloučen jeho únik). Výhody jsou především tyto:

- vyšší maximální vybíjecí proudy
- absolutně bezúdržbové (z hlediska doplňování vody)
- delší životnost
- otřesuvzdorné
- leakproof - uzavřené - nerozlitelné
- typ konektoru: Faston 6,3 mm (F2)

Baterie Goowei řady OT, s optimální životností 4-6 let, jsou určeny především pro následující aplikace:

- záložní zdroje (UPS)
- elektronické protipožární systémy (EPS)
- elektronické zabezpečovací systémy (EZS)
- telekomunikační zařízení

- nouzové osvětlení
- zálohování oběhových čerpadel a kotlů

Cyklická odolnost v závislosti na hloubce vybíjení

Údržba baterií

Pro dosažení optimální životnosti baterií s častým cyklickým provozem, je potřeba respektovat maximální povolenou hloubku vybíjení 80 % d.o.d. specifikovanou normou ČSN EN 61044. Při delší době skladování baterií, je nutné zajistit jejich průběžné dobíjení. Při skladovací teplotě 25 °C nabíjejte vždy po 6 měsících, pokud je teplota vyšší dobíjejte častěji. Operační teplotní rozsah: nabíjení -15 až 40 °C, vybíjení -15 až 50 °C, skladování -10 až 40 °C. Dlouhodobé vystavování baterií teplotním extrémům zkracuje jejich životnost. Kde a jak tuto baterii použít se dozvíte v technické podpoře.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kapacita: 7 Ah Napětí: 12 V Technologie baterie: VRLA / AGM Typ kontaktu: Faston 6,3 mm (F2) Stav: nabitý/á Rozměry: 151 x 94 x 65 mm Hmotnost: 2,25 kg

Kompatibilita: Back-UPS 200, Back-UPS BE500R, Back-UPS BE500U, Back-UPS BE550G-CP, Back-UPS BE550R, Back-UPS BK250, Back-UPS BK250B, Back-UPS BK250EC, Back-UPS BK250I, Back-UPS BK280B, Back-UPS BK300, Back-UPS BK300C, Back-UPS BK300X116, Back-UPS BK350, Back-UPS BK400, Back-UPS BK400B, Back-UPS BK500, Back-UPS BK500M, Back-UPS BK500MC, Back-UPS CS 500, Back-UPS ES 550, Back-UPS ES BR500U, Back-UPS PCPER, Back-UPS PCPRO, Back-UPS Pro BP280, Back-UPS Pro BP2801PNP, Back-UPS Pro BP280B, Back-UPS Pro BP280BPNP, Back-UPS Pro BP280C, Back-UPS Pro BP280IPNP, Back-UPS Pro BP280PNP, Back-UPS Pro BP280S, Back-UPS Pro BP280SX116, Back-UPS Pro BP350, Back-UPS Pro BP350U, Back-UPS Pro BP350UC, Back-UPS Pro BP420, Back-UPS Pro BP4201PNP, Back-UPS Pro BP420C, Back-UPS Pro BP420IPNP, Back-UPS Pro BP420PNP, Back-UPS Pro BP420S, Back-UPS Pro BP500, Back-UPS Pro BP500CLR, Back-UPS Pro BP500U, Back-UPS Pro BP500UC 600VA UPS Trust EP 650 SP Fortron, FSP FP 600 Fortron, FSP Nano 600 Fortron, OXXTRON 1000VA UPS Trust, OXXTRON 800VA UPS Trust, Powertron 1000 UPS Trust, PowerWise 2100 Hewlett Packard, PW-4060T 600VA Trust, PW-4065T 650VA Trust, Smart-UPS SC420, Smart-UPS SP500DR, Smart-UPS SU420NET, Smart-UPS SU420VS, Smart-UPS SUVS420, UPS OP700i IBM

Alternativní sada RBC baterií pro záložní zdroje APC. Tyto sestavy vždy sestávají pouze ze záložních baterií a není k nim dodáváno žádné příslušenství. Zejména žádné kabely, spojky a konektory. Jedná se o nejlevnější variantu výměny baterií v záložních zdrojích APC. Jednoduše vyjměte Váš původní battery pack zvaný RBC ze záložního zdroje, umožňují-li to typ APC zdroje do kterého náhradní pack patří (u některých zdrojů nemůže baterie vyměňovat sám uživatel, ale je nutné, aby tuto servisní činnost vykonával odborník). Po vyjmutí původní sady baterií důkladně zkontrolujte a zaznamenejte zapojení případných kabelů a konektorů, a následně je odpojte. Žádného příslušenství se nezbavujte, poslouží vám k propojení nové sady,

jsou-li jejím součástí více než 1 baterie. Některé typy RBC packů obsahují baterie, které jsou vzájemně spojeny pomocí lepících prostředků, nejčastěji bývá použita silnovrstvá oboustranná lepící páska. Tuto pásku můžete buď nahradit nebo použít jiný systém spojení baterií, např. baterie srazíte k sobě a z bočních stran obmotáte průhlednou lepící izolepou v několika vrstvách. Tím je zajištěno dostatečné spojení. Některé modely RBC obsahují pouze jedinou baterii, tuto pak stačí pouze vyjmout z APC záložního zařízení a vyměnit kus za kus.

GOOWEI ENERGY OT7-12 F2

Záložní **12 V, 7 Ah olovený** akumulátor v provedení **VRLA (AGM)** vhodný pro aplikace bez častého cyklování se spolehlivým záložním zdrojem.

Jde o konstrukci, při níž dochází k **regulaci vnitřního tlaku pomocí ventilů** (VRLA - valve regulated lead acid = **ventilem řízené olovené-kyselinové akumulátory**). Výhody této konstrukce, společně s technologií AGM (Absorbed Glass Mat - baterie sice obsahuje elektrolyt v kapalném skupenství, tento je však zasáknutý do **sklolaminátových mikrovláken**, nebo-li do tzv. skelné vaty, tím je pevně vázán v útrokách článků baterie, a je prakticky **vyloučeno jeho únik**). Výhody jsou především tyto:

vyšší maximální vybíjecí proudy

absolutně bezúdržbové (z hlediska doplňování vody)

delší životnost

otřesuvzdorné

leakproof - uzavřené - nerozlité

typ konektoru: Faston 6,3 mm (F2)

Baterie Goowei řady OT, s optimální životností 4-6 let, jsou určeny především pro následující aplikace:

záložní zdroje (UPS)

elektronické protipožární systémy (EPS)

elektronické zabezpečovací systémy (EVS)

telekomunikační zařízení

nouzové osvětlení

zálohování oběhových čerpadel a kotlů

Cyklická odolnost v závislosti na hloubce vybíjení

<div style="text-align: center;"><img

src="https://www.img4.cz/i4wifi/inc/_img/BEN/goowei_2.jpg" width="530"

alt="image" /></div>

Údržba baterií

Pro dosažení optimální životnosti baterií s častým cyklickým provozem, je potřeba respektovat maximální povolenou hloubku vybíjení 80 % d.o.d.

specifikovanou normou ČSN EN 61044.

Při delší době skladování baterií, je nutné zajistit jejich průběžné dobíjení. Při skladovací teplotě 25 °C nabíjejte vždy po 6 měsících, pokud je teplota vyšší dobíjejte častěji.

Operační teplotní rozsah: nabíjení -15 až 40 °C, vybíjení -15 až 50 °C, skladování -10 až 40 °C. Dlouhodobé vystavování baterií teplotním extrémům zkracuje jejich životnost.

Kde a jak tuto baterii použít se dozvíte v <https://www.i4wifi.cz/Technicka-podpora/Baterie-a-nabijeni/Nabijece-a-nabijeni/Jak-na-zalozni-napajeni.html> technické podpoře.</p>

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>Kapacita: 7 Ah

Napětí: 12 V

Technologie baterie: VRLA / AGM

Typ kontaktu: Faston 6,3 mm (F2)

Stav: nabitý/á

Rozměry: 151 x 94 x 65 mm

Hmotnost: 2,25 kg</p>

<p>Kompatibilita:

Back-UPS 200, Back-UPS BE500R, Back-UPS BE500U, Back-UPS BE550G-CP, Back-UPS BE550R, Back-UPS BK250, Back-UPS BK250B, Back-UPS BK250EC, Back-UPS BK250I, Back-UPS BK280B, Back-UPS BK300, Back-UPS BK300C, Back-UPS BK300X116, Back-UPS BK350, Back-UPS BK400, Back-UPS BK400B, Back-UPS BK500, Back-UPS BK500M, Back-UPS BK500MC, Back-UPS CS 500, Back-UPS ES 550, Back-UPS ES BR500U, Back-UPS PCPER, Back-UPS PCPRO, Back-UPS Pro BP280, Back-UPS Pro BP2801PNP, Back-UPS Pro BP280B, Back-UPS Pro BP280BPNP, Back-UPS Pro BP280C, Back-UPS Pro BP280IPNP, Back-UPS Pro BP280PNP, Back-UPS Pro BP280S, Back-UPS Pro BP280SX116, Back-UPS Pro BP350, Back-UPS Pro BP350U, Back-UPS Pro BP350UC, Back-UPS Pro BP420, Back-UPS Pro BP4201PNP, Back-UPS Pro BP420C, Back-UPS Pro BP420IPNP, Back-UPS Pro BP420PNP, Back-UPS Pro BP420S, Back-UPS Pro BP500, Back-UPS Pro BP500CLR, Back-UPS Pro BP500U, Back-UPS Pro BP500UC

600VA UPS Trust

EP 650 SP Fortron, FSP FP 600 Fortron, FSP Nano 600 Fortron, OXXTRON 1000VA UPS Trust, OXXTRON 800VA UPS Trust, Powertron 1000 UPS Trust, PowerWise 2100 Hewlett Packard, PW-4060T 600VA Trust, PW-4065T 650VA Trust, Smart-UPS SC420, Smart-UPS SP500DR, Smart-UPS SU420NET, Smart-UPS SU420VS, Smart-UPS SUVS420, UPS OP700i IBM</p>

<hr />

<p>Alternativní sada RBC baterií pro záložní zdroje APC. Tyto sestavy vždy sestávají pouze ze záložních baterií a není k nim dodáváno žádné příslušenství. Zejména žádné kabely, spojky a konektory. Jedná se o nejlevnější variantu výměny baterií v záložních zdrojích APC. Jednoduše vyjměte Váš původní battery pack zvaný RBC ze záložního zdroje, umožňuje-li to typ APC zdroje do kterého náhradní pack patří (u některých zdrojů nemůže baterie vyměňovat sám uživatel, ale je nutné, aby tuto servisní činnost vykonával odborník). Po vyjmutí původní sady baterií důkladně zkontrolujte a zaznamenejte zapojení případných kabelů a konektorů, a následně je odpojte. Žádného příslušenství se nezbavujte, poslouží vám k propojení nové sady, jsou-li jejím součástí více než 1 baterie. Některé typy

RBC packů obsahují baterie, které jsou vzájemně spojeny pomocí lepících prostředků, nejčastěji bývá použita silnovrstvá oboustranná lepící páska. Tuto pásku můžete buď nahradit nebo použít jiný systém spojení baterií, např. baterie srazíte k sobě a z bočních stran obmotáte průhlednou lepící izolepou v několika vrstvách. Tím je zajištěno dostatečné spojení.

Některé modely RBC obsahují pouze jedinou baterii, tuto pak stačí pouze vyjmout z APC záložního zařízení a vyměnit kus za kus.</p>