

WING BATÉRIE OPzV sú navrhnuté pre stacionárne aplikácie a sú úplne bezúdržbové. Batérie série OPzV sa úspešne používajú pre nasledujúce aplikácie: solárna energia, veterná energia, elektrická energia, jadrová energia, UPS systémy, komunikácia, námorné účely, núdzové osvetlenie, golfové vozíky, zdravotnícke zariadenia, systémy s vysokou ochranou životného prostredia a úsporou energie.



INOVATÍVNE VLASTNOSTI

- Kladná trubicová elektróda PbCaSn - zliatina
- Záporná mriežková elektróda – pastovaná s dlhou životnosťou
- Separácia mikroporéznym separátorom
- Elektrolyt kyseliny sírovej s hustotou 1,24 kg/l - gélová štruktúra pomocou zlúčeniny kremíka
- ABS obal s vysokou odolnosťou
- Tlakový ventil 50 - 100 mbar s plameňovým chráničom
- Pól - 100% plynotesný a utesnený proti úniku elektrolytu
- Posuvný pól s mosadznou vložkou M10
- Konektory, ohybné medené káble s prierezom 35 - 90 mm²

KONŠTRUKČNÉ VLASTNOSTI

- Navrhnutá 20 ročná životnosť
- Vysoká cyklická životnosť
- Lepšia odolnosť voči teplote
- Vynikajúci výkon pri hlbokom vybíjaní
- Väčšia bezpečnosť a spoľahlivosť
- Vysoký pomer cena / výkon a nízke ročné prevádzkové náklady

NORMY A CERTIFIKÁCIA

- Žiadne špeciálne požiadavky na prepravu
- Nie nebezpečný tovar
- Deutsche Telecom TL4423-06OGIV

HLAVNÉ APLIKÁCIE



UPS SYSTÉMY



KOMUNIKÁCIA



NÁMORNÉ ÚČELY



ZDRAVOTNÍCTVO



JADROVÁ ENERGIA

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Platne: kladné trubicové platne zachovávajú čo najväčšie množstvo aktívneho materiálu, rám kladných platní je tvarovaný z viaczožkovej zliatiny, kryštálové častice zo zliatiny sú malé a kompaktné, odolné voči korózii a s dlhou životnosťou. Záporná platňa je pastovaná v mriežkovom vyhotovení, ktoré zvyšuje pomer využitia aktívneho materiálu, schopnosť vybíjania silným prúdom a tiež schopnosť nabíjania.

Obal a veko: obal je vyrobený z vysoko pevného a estetického plastu ABS odolného proti korózii a je spoľahlivo uzavretý s vekom, ktorý bráni potenciálnemu riziku priesaku.

Separátor: špeciálny mikroporézny separátor PVC - SiO₂ od európskej spoločnosti AMER – SIL s extrémne vysokou poréznosťou a nízkym vnútorným odporom má väčší priestor pre elektrolyt.

Utesnené pólové vývody: zabudované medené jadro olovených vývodov má väčšiu prúdovú kapacitu a odolnosť voči korózii. Jedinečné dvojité utesnenie pólových vývodov môže účinne brániť priesaku a zaručiť spoľahlivosť tesnenia vývodov.

Bezpečnostný ventil: overená nemecká technológia používajúca konštantnú hodnotu tlaku pre otváranie a zatváranie ventilov zaručuje vysokú spoľahlivosť, bráni expanzii batérie a poškodeniu i vysušeniu elektrolytu.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

WING OPzV							
Typ	Menovité napätie (V)	Menovitá kapacita (Ah) C10/20°C/1.80V	Rozmery (mm)			Hmotnosť (kg)	Typ závitú vývodov
			Dĺžka	Šírka	Výška		
4 OPzV 200	2	204	103	206	354/380	19	M10
5 OPzV 250	2	255	124	206	354/380	23	M10
6 OPzV 300	2	306	145	206	354/380	28	M10
5 OPzV 350	2	357	124	206	471/496	31	M10
6 OPzV 420	2	429	145	206	471/496	36	M10
7 OPzV 490	2	500	166	206	471/496	41	M10
6 OPzV 600	2	612	145	206	643/668	49	M10
8 OPzV 800	2	816	210	191	664/669	65	M10
10 OPzV 1000	2	1020	210	233	646/671	80	M10
12 OPzV 1200	2	1251	210	275	645/670	93	M10
12 OPzV 1500	2	1530	210	275	796/821	115	M10
16 OPzV 2000	2	2040	214	399	771/796	155	M10
20 OPzV 2500	2	2550	214	487	769/794	200	M10
24 OPzV 3000	2	3060	214	576	771/796	235	M10

ROZMERY / USPORIADANIE PÓLOVÝCH VÝVODOV

