

Termék ismertető

A VARTA OPzV akkumulátorok szeleppel vezérelt, zselés, savas ólom akkumulátorok, melyek az üzemeltetés során vízutántöltést nem igényelnek. A cellák 1-20 órás kisütésre alkalmasak.
Alkalmazási területük: távközlési és ipari berendezések tartalék áramforrásoként, vészvilágításra, automata ill. mérő rendszerek biztonsági rendszereként. Szolár rendszerekben a VARTA OPzV akkumulátorok energiátárolásra használatosak.

Felépítés:

Pozitív elektróda:

Páncéllemez VARTA ólom-kalcium-ón ötvözetből

Negatív elektróda:

Kent lemez

Szeperator:

Mikropórusos szeperator
hullámlemez szeperatorral kombinálva

Edényzet:

ütésálló, nagy szilárdságú, halogénmentes sztirolakrilnitril (SAN)

Elektrolit:

Zselében rögzített kénsav

Kivezető

Szivárgásmentes VARTA biztonsági kivezető
rézbetéttel és rozsdamentes acél M10-es csavarokkal

Cellaösszekötő:

Szigetelt, csavaros rézlamella (30x3mm),
vízszintes beépítésnél flexinilis (70mm²) összekötőkkel
feszültségmérő nyílással

Szelep:

Visszagyújtást gátló, rugós biztonsági szelep

Töltés:

Csepptöltési feszültség: 2,25 V/cella

Javasolt üzemhőmérséklet:

-10°C-tól +45°C-ig (javasolt érték 20°C)

Vonatkozó szabványok:

DIN 40742 (szeleppel szabályozott OPzV cellák)

Jellemzők:

2V-os cellák

215 Ah-tól 3168 Ah-ig a DIN szabványban előírt értéket meghaladó tárolóképesség

Maximális üzembiztonság a visszagyújtást gátló biztonsági szelep, a szigetelt cellaösszekötők alkalmazása, és a zselében rögzített elektrolit miatt

Helytakarékos beépítés

Alacsony szelőlészési igény (EN 50272-2 szerint)

EUROBAT besorolás szerint „hosszú élettartamú”



VARTA
OPzV

4 OPzV 200 ...

24 OPzV 3000



Műszaki adatok :

Típus	Névl. tárolóképesség (Ah)	Tárolóképesség (Ah)					Belső ellenállás összekötővel felhőtve (mΩhm/c)	Rövidzárlati áram (A)	Méretek (mm)			Súly (kg)	Típus
		C ₁₀	C ₈	C ₅	C ₃	C ₁			H	Sz	M*		
4 OPzV 200	200	215	210	190	170	131	0,92	2266	103	206	403	19,5	4 OPzV 200
5 OPzV 250	250	269	263	238	212	164	0,74	2803	124	206	403	23,5	5 OPzV 250
6 OPzV 300	300	323	315	285	254	197	0,63	3317	145	206	403	28,0	6 OPzV 300
5 OPzV 350	350	386	375	346	309	232	0,57	3630	124	206	520	31,0	5 OPzV 350
6 OPzV 420	420	463	450	415	370	278	0,49	4271	145	206	520	36,5	6 OPzV 420
7 OPzV 490	490	540	526	486	431	324	0,43	4883	166	206	520	42,0	7 OPzV 490
6 OPzV 600	600	705	683	622	547	397	0,55	3796	145	206	695	50,0	6 OPzV 600
8 OPzV 800	800	941	911	830	733	534	0,40	5200	210	191	695	68,0	8 OPzV 800
10OPzV1000	1000	1176	1138	1037	915	665	0,32	6460	210	233	695	82,0	10OPzV1000
12OPzV1200	1200	1410	1366	1244	1098	796	0,27	7675	210	275	695	97,0	12OPzV1200
12OPzV1500	1500	1584	1531	1411	1256	881	0,28	7510	210	275	845	120,0	12OPzV1500
16OPzV2000	2000	2112	2042	1888	1681	1192	0,21	10048	212	397	820	165,0	16OPzV2000
20OPzV2500	2500	2640	2552	2355	2097	1476	0,17	12606	212	487	820	200,0	20OPzV2500
24OPzV3000	3000	3168	3062	2823	2512	1763	0,14	14964	212	576	820	240,0	24OPzV3000

A fenti adatok teljesen feltöltött állapotra és 20°C környezeti hőmérsékletre vonatkoznak.

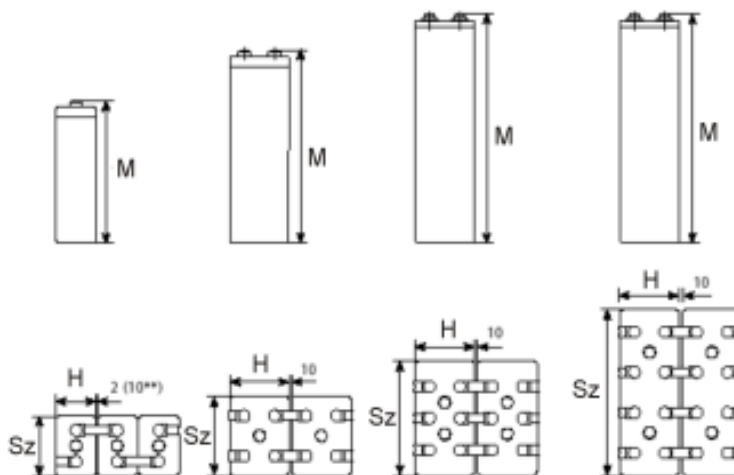
*Teljes magasság összekötővel együtt.

Telepítés:

A VARTA OPzV akkumulátorok mind álló, mind fekvő helyzetben telepíthetők földszintes vagy emeletes állványra. Földrengés veszélyes területekre speciális földrengés álló állvány is rendelhető.

Vonatkozó biztonsági előírás: EN 50272-2.

**4 OPzV 200 - 8 OPzV 800 - 16 OPzV 2000 20 OPzV 2500 -
6 OPzV 600 12 OPzV 1500 24 OPzV 3000**



** 6 OPzV 600 típusnál a cellaközi távolság 10 mm.

Minden méretre és tömegre érvényes a szokásos gyártási tűrés. A villamos értékek megközelítő értékek. A gyártó fenntartja a jogot, hogy a műszakilag javított kivitel érdekében előzetes bejelentés nélküli változtatásokat vezessen be.



Forgalmazó: Dél-Elektro Kft 6773 Klárafalva Felszabadulás út 46/A
Telephely: 6724 Szeged Kossuth Lajos sgt 89 tel:(62)550-847
e-mail: delek@invitel.hu



Székhely: 6773 Klárafalva, Felszabadulás u. 46/A
Telephely: 6724 Szeged, Kossuth L. sgt. 89.
Tel./Fax: 62/550-847 E-mail: delek@invitel.hu
Elektromos Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.