

## Termék ismertető



A PowerSafe V telepek maximális üzemeltetési biztonságot igénylő, helybekezdett felhasználásra kifejlesztett akkumulátorok. A PowerSafe V eleget tesz a legszigorúbb nemzetközi szabvány követelményeknek és a távközlésben, valamint az informatikában a gyakorlatban is bizonyított már. A PowerSafe V típuscsalád közismert hosszú élettartamáról és kiváló gyorskisütési tulajdonságairól. Kompakt felépítése miatt igen közkedvelt a szünetmentes áramellátásban is. A kimagasló műszaki paraméterekkel rendelkező PowerSafe V akkumulátorok kevesebb helyet foglalnak, mint a hagyományos helybekezdett típusok. A VO kategóriába sorolt, nem gyulladó, vastag falú, ABS edény és fedél miatt az akkumulátor igen jó mechanikai szilárdsággal rendelkezik és megbízhatóan viseli a hosszú időn át tartó üzemeltetést.



A PowerSafe akkumulátorok a bevált gáz rekombinációs technológiát használják, nem igényelnek vízutántöltést, mivel a töltés során a telep belsejében keletkező hidrogén és oxigén vízzé egyesül. A pozitív lemezen fejlődő oxigén átdiffundál a mikroporozus szigetelón a negatív lemez felületére, ahol egy sor kémiai reakció lejátszódása után a hidrogénnel rekombinálódik. Valamennyi cella biztonsági szeleppel készül, túlnyomás esetén a szelep kinyílik és minimális mennyiségű gáz kiáramlása után a belső nyomás kiegyenlítődik.

A gáz rekombinációs technológia bevezetésével új lehetőségek nyíltak meg a savas akkumulátorok szélesebb körben történő felhasználására. A csekély gázfejlődés miatt az akkumulátorok irodában vagy más berendezések közelében állványra vagy szekrénybe telepíthetők, ezáltal a helykihasználás optimális, továbbá csökkennek a tárolási és a karbantartási költségek.



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.

## Jellemzők és előnyök:

- ólom-kalcium-ón ötvözetből gyártott pozitív és negatív rácsok
- az edény és a fedél anyaga a sarkokon megerősített ABS
- maximális vezetőképességű, rézbetétes kivezető csomók
- gyulladás gátló betétellátott biztonsági szelep
- névleges tárolókapacitás: 20-1770 Ah (C10 érték, 1,8V/cella kisütési végfeszültségig, 20°C-on)
- 20°C-on 6 hónapig utántöltés nélkül raktározható

## Könnyű telepítés és egyszerű üzemeltetés :

- cseptöltési feszültség 2,28 V/cella 20°C-on
- könnyű szerelés és karbantartás
- a felhasználási hely közelében lévő szekrénybe vagy állványra helyezhető
- külön akkumulátor helyiségre nincs szükség

- ideális típus készletli és kiegészítő áramszolgáltató rendszerekbe
- minimális karbantartási igény,
- vízutántöltést nem igényel

## Vonatkozó szabványok:

- nemzetközi IEC 896/2 és BS 6290 szabványnak megfelelő típusorozat
- EUROBAT szerint "hosszú élettartamú" kategóriába tartozó akkumulátor
- nem minősül veszélyes árunak IMDG (Veszélyes Anyagok Tengeri Fuvarozás), OICA (Nemzetköz Személyszállítási Szervezet) követelményei szeri
- a gyártás valamennyi Enersys gyárban ISO 9001 minőségbiztosítási rendszerben folyik
- megfelel a Telcordia SR- 4228 előírásnak

## Műszaki adatok :

Típus	Névl.fesz (V)	Névl. tárolókapacitás		H	Méretek (mm)			Súly (kg)	Kivezető csomók	
		C <sub>10</sub> U <sub>c</sub> -1,8V	C <sub>1</sub> U <sub>c</sub> -1,8V		Sz	M	csavarmenet		száma	
12V45	12	46	39	218	164	220	18,9	belső	2	
12V55	12	56	48	271	164	220	22,9	belső	2	
12V70	12	68	60	314	164	220	26,7	belső	2	
12V80	12	79	69	360	164	228	31,5	belső	2	
4V105	4	103	80	202	191	235	16,5	külső	2	
6V105	6	103	80	202	191	235	22,0	külső	2	
6V130	6	132	108	243	206	234	27,9	belső	2	
4V155	4	154	120	202	202	228	23,0	külső	2	
6V155	6	154	120	292	202	228	33,0	külső	2	
6V165/2	6	165	134	296	204	234	34,1	belső	2	
2V200	2	200	148	110	208	260	13,9	belső	2	
4V230	4	231	180	298	202	228	32,5	külső	2	
2V275	2	275	204	142	208	260	18,5	belső	2	
2V310	2	308	240	202	202	228	23,0	külső	4	
2V320	2	320	269	195	208	240	22,0	belső	4	
2V400/2	2	400	297	195	208	260	26,2	belső	2	
2V460/4	2	462	360	298	202	228	32,5	külső	4	
2V460/6	2	462	360	292	202	228	33,0	külső	6	
2V500/2	2	500	372	238	208	260	32,5	belső	2	
2V500/6	2	500	403	296	204	240	34,7	belső	6	
4V525*	4	524	410	527	266	215	75,0	külső	2	
6V525*	6	524	410	527	431	215	117,0	külső	2	
6V590*	6	590	461	527	431	215	126,0	külső	2	
2V785*	2	786	615	527	266	215	58,0	külső	4	
2V915*	2	917	718	527	266	215	66,5	külső	4	
2V1050*	2	1048	820	527	266	215	75,0	külső	4	
2V1575*	2	1573	1230	527	431	215	117,0	külső	6	
2V1770*	2	1769	1384	527	431	215	126,0	külső	6	

\*csak fekvő beépítés lehetséges



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.