

Termék ismertető



A szeleppel szabályozott, PowerSafe VE-F típus családot a gyorsan fejlődő telekommunikációs és informatikai piac számára kifejlesztett, versenyképes tulajdonságokkal rendelkező akkumulátorok alkotják. A PowerSafe VE-F szerkezete és üzemeltetési feltételei folytán alkalmas más hagyományos felhasználásra is, mint pl. a vészvilágítás vagy motorindítás. A PowerSafe VE-F akkumulátorok mind súlyra, mind térfogatra vonatkoztatott, fajlagos teljesítményértékei jóval magasabbak, mint a hagyományos, dugóval lezárt típusoké, ezen túlmenően igen gazdaságos termékek.

PowerSafe
VE - F

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 mikroporózus szigetelőn a negatív lemez felületére, ahol egy sorkémiai reakció lejtátszódása 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 is telepíthetők, ezáltal a helykihasználás optimális, továbbá csökkennek a tárolási és karbantartási költségek.



EnerSys
Power/Full Solutions



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 csont
- gyulladás gátló betéttel ellátott biztonsági szelep
- névleges tárolóképeség: 50-550 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 készletléti és kiegészítő áramszolgáltató rendszerekbe
- minimális karbantartási igény,
- vízutántöltést nem igényel

Vonatkozó szabványok:

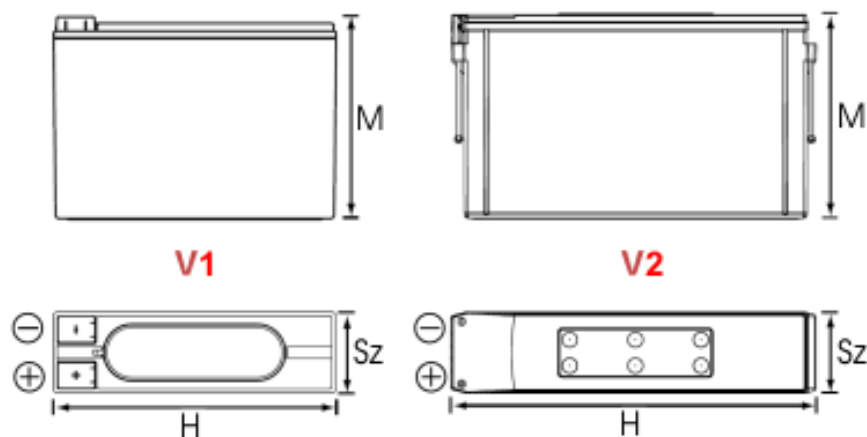
- nemzetközi IEC 60896-2 megfelelő típusorozat
- EUROBAT szerint "hosszú élettartamú" kategóriába tartozó akkumulátor
- nem minősül veszélyes árunak IMDG (Veszélyes Anyagok Tengeri Fuvarozás), OICA (Nemzetközi Személyszállítási Szervezet) követelményei szerint
- a gyártás valamennyi Enersys gyárban ISO 9001 minőségbiztosítási rendszerben folyik

Műszaki adatok :

Típus	Névlfesz (V)	Névlf. tárolóképeség		Méretek (mm)			Súly (kg)	Kivezető csont helye	Típus
		C ₁₀ U _c =1,8V	C ₂₀ U _c =1,75V	H	Sz	M			
12VE102F	12	92	92	367	105	264	34	V1	12VE102F
12VE115F	12	105	107	561	125	235	46	V2	12VE115F
12VE140F	12	125	126	561	105	316	56	V2	12VE140F
12VE160F	12	155	158	561	125	316	61	V2	12VE160F
12VE180 ⁺	12	165	165	561	125	316	67	V2	12VE180F

A kisütési paramétereket a műszaki útmutató tartalmazza. A súly és méretadatok normál gyártási toleranciával értendők.

Kivezetőcsont helye.



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



Székely: 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.