

Termék ismertető



A szeleppel szabályozott, PowerSafe HR típuscsalád kétféle kivitelben készül, egy része gyorskisütésre kifejlesztett, 10 év élettartamú, míg a másik része igen gyors kisütésre alkalmas, rövidebb élettartamú. Felhasználástól függően bármely szünetmentes berendezéshez található választékunkban megfelelő típus. A PowerSafe HR szerkezete és üzemeltetési feltételei folytán alkalmas más hagyományos felhasználásra is, mint pl. vészvilágítás vagy motorindítás.



PowerSafe
HR

A PowerSafe akkumulátorok a bevált gáz rekombinációs technológiát használják, nem igényelnek vizutántöltést, 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 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 is telepíthetők, ezáltal a helykihasználás optimális, továbbá csökkennek a tárolási és karbantartási költségek.



EnerSys
Power/Full Solutions

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 betéttel ellátott biztonsági szelep
- névleges tárolókapacitás: 156-400 W/cella 15 perces kis-t_{sn};l, 1,67V/cella kisütési végfeszültségig, 25°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 szünetmentes áramellátó 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 (Nemzetközi Személyszállítási Szervezet) követelményei szerint
- a gyártás valamennyi Enersys gyárban ISO 9001 minőségbiztosítási rendszerben folyik
- megfelel a Telcordia SR- 4228 előírásnak

Műszaki adatok :

Típus	Cellaszám	Teljesítmény		Méret (mm)			Súly (kg)	Kivezető csomók helye	Típus
		W/cella	H	Sz	M				
12HR150	6	156	166	156	203	14,3	1	12HR150	
12HR200	6	201	218	164	220	18,9	1	12HR200	
12HR250	6	251	271	164	220	22,9	1	12HR250	
12HR300 ¹	6	303	314	164	220	26,7	1	12HR300 ¹	
12HR350 ¹	6	354	360	164	227	31,3	1	12HR350 ¹	
6HR660 ¹	3	665	296	204	234	34,1	2	6HR660 ¹	
12UHR170	6	170	166	156	203	13,4	1	12UHR170	
12UHR215	6	215	218	164	220	18	1	12UHR215	
12UHR275	6	275	271	164	220	21,9	1	12UHR275	
12UHR325 ¹	6	325	314	164	220	25,6	1	12UHR325 ¹	
12UHR400 ¹	6	400	360	164	227	29	1	12UHR400 ¹	

¹⁾ hordozófülrel

A súly és méretadatok normál gyártási toleranciával értendők

Teljesítmény adatok:

Típus	Cellaszám	kisütési teljesítmény W/cella 1,67V-ig 25°C-on							Típus
		1 perc	5 perc	10 perc	15 perc	20 perc	25 perc	30 perc	
12HR150	6	425	284	200	156	126	106	91	12HR150
12HR200	6	533	387	251	201	168	140	121	12HR200
12HR250	6	632	475	314	251	211	176	151	12HR250
12HR300	6	749	556	383	303	247	211	181	12HR300
12HR350	6	867	638	453	354	283	247	210	12HR350
6HR660	3	1360	1141	840	670	558	468	404	6HR660
12UHR170	6	467	314	219	170	134	111	97	12UHR170
12UHR215	6	600	418	281	215	176	147	129	12UHR215
12UHR275	6	748	533	365	275	228	198	172	12UHR275
12UHR325	6	878	619	421	325	255	221	191	12UHR325
12UHR400	6	1138	793	534	400	309	269	230	12UHR400

Fekvő beépítésnél a cella szélessége adja a magasságot a + és - polaritástól függetlenül.



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



Aramellátó rendszerek telepítése, üzemeltetése, forgalmazása

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.