

## Termék ismertető

A zárt, gáz rekombinációs SBS akkumulátorok "színólom technológiával gyártott", speciális termékek, melyeket hosszú élettartam, kompakt felépítés és nagy energiasűrűség jellemez. Az SBS sorozat kielégíti a legszigorúbb nemzetközi szabvány követelményeket és a GSM, PCS ill. CDMA kültéri telekommunikációs szekrények jól bevált, megbízható akkumulátora. A kábel TV hálózatok, a vészvilágítási és vész áramszolgáltató rendszerek, valamint a tengeri világító rendszerek is széles körben használnak SBS akkumulátorokat. Az igen sikeres sorozat a közelmúltban elülső kivezetős típusokkal bővült, melyek keskenyebbek mint más zárt telepek, így sokoldalúan használhatók szűk helyeken pl. 19" és 23" szekrényekben. Az EnerSys gyárakban használatos korszerű lemezgyártási technológia és a fejlett gyártási eljárás következtében az SBS akkumulátorok hosszú ideig problémamentes üzemelést garantálnak a felhasználóknak. Az SBS telepek a magas hőmérsékletet vagy a mostoha környezeti viszonyokat is elviselik, sőt a fémháza helyezett SBS J típusok egész 80°C-ig (176°F-ig) üzemképesek.

Az SBS 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 hely kihasználás optimális, továbbá csökkennek a tárolási és a karbantartási költségek.

**EnerSys**  
Power/Full Solutions™

**SBS**



## Konstrukció:

szín ólomból, speciális eljárással előállított pozitív rács  
szín ólom, negatív rács  
üvegszálás, jó abszorpciós képességű,  
nagy szilárságú szeperator  
ütésálló, nem gyúlékony ABS edényzet,  
SBS J esetében Noryl edényzet  
fileben felitatott, nagy tisztaságú, hígított  
kénsav elektrolit  
szívárgásmentes, gyakorlatban jól bevált végkivezetők  
cseppföltétési feszültség: 2,28 V/cella (25 °C-on)

## Könnyű telepítés:

mind álló, mind fekvő helyzetben üzemeltethető  
a felhasználási hely közelében lévő szekrénybe, vagy  
állványra helyezhető, külön akkumulátor helyiségre  
nincs szükség  
vízalatti felhasználásra is alkalmas  
hosszú élettartama miatt ideális típus készenléti  
és kiegészítő áramszolgáltató rendszerekbe

## Műszaki adatok :

Típus SBS	Névl.fesz (V)	Névl. tárolóképesség		Méreték (mm)			Súly (kg)	Típus
		$C_{10} U_n = 1,8V$ 20°C-on	$C_5 U_n = 1,75V$ 25°C-on	H	Sz	M		
15	12	14	14	200	77	137	5,0	15
30	12	26	26	250	97	152	9,0	30
HB30 <sup>1</sup>	12	26	26	250	97	152	9,0	HB30 <sup>1</sup>
40	12	37	37	250	97	204	12,5	40
60	12	51	51	220	121	256	17,5	60
110	6	115	116	198	206	237	20,0	110
130	6	132	133	198	206	237	23,0	130
300	2	310	308	198	206	237	20,0	300
390	2	360	363	198	206	237	23,0	390
J13	12	12	12	178	87	132	5,7	J13
J16	12	15	15	186	79	171	6,7	J16
J30	12	26	26	178	168	127	11,8	J30
J35	12	35	34	198	166	145	13,4	J35
J40	12	39	40	201	171	173	17,4	J40
J70	12	64	64	328	166	175	28,8	J70
B8	12	31	31	280	97	150	9,6	B8
B10	12	37	37	280	97	175	11,5	B 10
B14	12	61	61	280	97	255	19,0	B 14
C11	12	92	91	395	105	255	30,0	C 11

### Megjegyzés:

<sup>1</sup> HB30 speciális kivezetéssel és dugóval készül

A gyártó fenntartja az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát.



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.