



## Seria LSG

Tensiune: 2V

Capacitate: între 50Ah și 3000Ah

Durată de viață în regim tampon:  
@ 20°C/68°F - 18+ ani

### BATERII VRLA CU ELECTROLIT SERIA LSG PENTRU SISTEME DE PUTERE

Bateriile BSB din seria LSG sunt proiectate cu ajutorul tehnologiei moderne pe bază de gel, astfel încât să îndeplinească cerințele aplicațiilor cu cicluri frecvente și temperaturi ridicate, cum ar fi broadband, PV-urile etc. Aceste baterii utilizează vapori de siliciu cu puritate foarte mare de proveniență germană, pentru a forma acidul sulfuric tixotrop gel și umplerea bateriilor se face sub vacuum pentru a asigura penetrarea completă a electrolitului în plăci și separatori.

#### Caracteristici

Ideale pentru uz ciclic

Toleranță bună la aplicațiile cu temperaturi ridicate

Carcase și capace ABS (UL94HB, UL94V-0) opțional.

Instalare supapă de siguranță antiexplozie.

Calitate și fiabilitate ridicate.

Durabilitate sporită și ciclu prelungit pentru aplicațiile de mare putere

Autodescărcare scăzută.

Durabilitate crescută și abilitate sporită pentru cicluri adânci și pentru aplicațiile grele cerute. Pierderile sub 2% pe lună reprezintă deteriorări mici în timpul transportului și depozitării. Tancul de formare asigură echilibrarea tensiunii între celule.

#### Aplicații

Broadband

Vehicule acționate electric

UPS

PV-uri

Jucării acționate electric

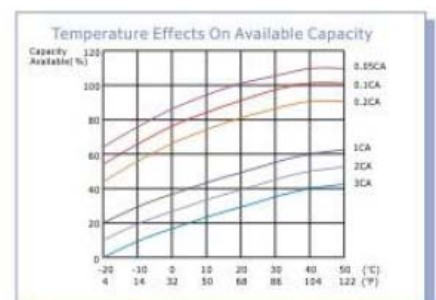
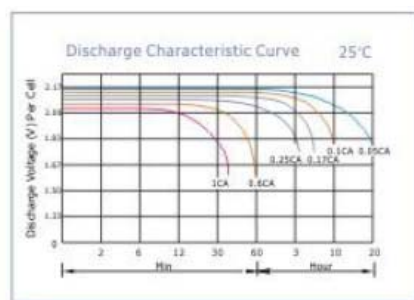
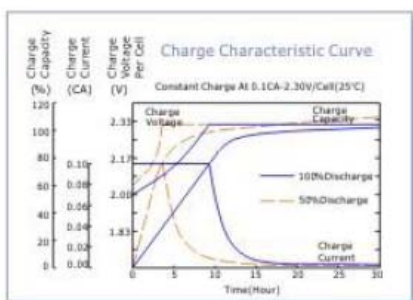
Sisteme de control

Aspiratoare

Echipamente medicale

Mașini de golf și vagonete

Scaune cu rotile



**Index baterii seria LSG**

Cod	Tensiune nominala	Capacitate	Dimensiuni				Greutate	
	V		AH	Lungime	Latime	Inaltime		Inaltime totala
				mm	mm	mm		mm
LSG2-50	2	50	161	50	166	166	3.1	
LSG2-100	2	100	171	72	205	221	6.2	
LSG2-150	2	150	172	102	206	221	8.7	
LSG2-200A	2	200	94.5	184.5	360.5	372	14.5	
LSG2-200	2	200	173	109	330	365	13.5	
LSG2-250	2	250	173	109	330	365	15.4	
LSG2-260	2	260	109	184.5	360.5	372	17.4	
LSG2-300	2	300	123	184.5	360.5	372	19.4	
LSG2-400	2	400	166	184.5	360.5	372	26.5	
LSG2-500	2	500	195	184.5	360.5	372	31.3	
LSG2-600	2	600	223	184.5	360.5	372	37.5	
LSG2-800	2	800	154	229	555	566	52.7	
LSG2-800A	2	800	280	186	306.5	372	47.7	
LSG2-1000	2	1000	186	229	555	566	62.8	
LSG2-1000A	2	1000	339	190	360.5	372	58.8	
LSG2-1200	2	1200	225	229	555	566	75.5	
LSG2-1500	2	1500	266	229	555	566	93	
LSG2-2000	2	2000	349	233	555	566	122	
LSG2-3000	2	3000	496	363	362	374	175	