

# Sonnenschein A500 / A506/6,5S

## INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Les batteries de la gamme Sonnenschein A500 fournissent de grandes capacités pour diverses applications. Cette gamme est utilisée avec succès depuis 20 ans sur de nombreuses installations à travers el monde.

Référence: NGA50606D5HS0SA

### APPLICATIONS



### SPÉCIFICATIONS

- Capacité de stockage d'énergie exceptionnelle et de longue durée de vie
- Plaque plane en alliage plomb calcium de haute qualité, spécialement conçue pour améliorer la densité d'énergie
- Très faible dégagement gazeux grâce à une recombinaison interne des gaz
- Durée de vie à la conception : « 10-12 ans – Longue Durée de Vie » selon la classification EUROBAT 2015
- Durée de stockage jusqu'à 2 ans sans recharge (20°C) grâce à un taux d'autodécharge très faible
- Excellentes performances en cyclage
- Conçu conformément à la norme IEC 60896-21/-22
- Homologation: UL (Underwriter Laboratories)
- Transport par fer, route, mer et air sans conditionnement particulier (IATA, DGR, clause A67)
- Fabriqué en Europe dans nos usines certifiées ISO 9001



Durée de vie à la conception:  
10-12 ans -  
Longue durée de vie



Monobloc



Plaques planes



Recyclable



Batterie au plomb étanche à soupape



Tenue aux décharges profondes



Sans entretien (pas de remplissage)

### RECYCLE AVEC EXIDE.



Exide Technologies est fier de son engagement envers un meilleur environnement. Une approche intégrée de la fabrication, de la distribution et du recyclage des batteries au plomb a été mise au point pour assurer un cycle de vie sûr et responsable pour tous leurs produits.



Pour plus d'information, merci de contacter [votre fournisseur local](#)

## DONNÉES ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Tension nominale</b>	6 V
<b>Tension de charge en floating</b>	2,3 V/C @ 20 °C
<b>Capacité</b>	CP 10min 1,6V/C 20°C 92W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 6,3Ah
<b>Courant de court circuit</b>	131 A (IEC60896-21/22)
<b>Résistance interne</b>	48 mΩ (IEC60896-21/22)

<b>Connecteur</b>	S-4.8
<b>Bac</b>	ABS
<b>Plage de température</b>	-40°C to 55°C
<b>Dimensions (l x b/w x h)</b>	152 x 34,5 x 98,4 mm
<b>Poids</b>	1,3 kg
<b>Origine</b>	Castanheira, Portugal

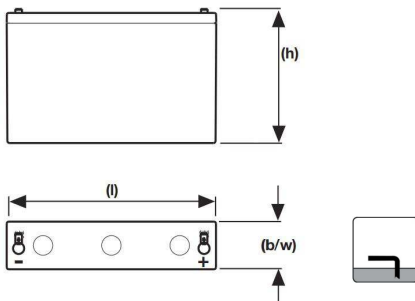
## DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

W @ 20 °C	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	90 min
1,850 V/C	120	100	73	60	51	38	28	23	16
1,800 V/C	128	112	80	63	54	40	30	24	17
1,750 V/C	138	121	86	66	57	42	30	24	17
1,700 V/C	150	126	88	68	58	42	31	24	17
1,650 V/C	160	129	90	69	59	43	31	25	18
1,600 V/C	168	132	92	70	59	43	31	25	18

## DÉCHARGE À COURANT CONSTANT

A @ 20 °C	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h
1,850 V/C	17	12	10	8,1	6,1	3,6	2,1	1,5	1,1	0,73	0,61
1,800 V/C	19	13	11	8,8	6,5	3,8	2,2	1,6	1,1	0,75	0,63
1,750 V/C	20	14	11	9,2	6,8	3,9	2,3	1,6	1,1	0,76	0,63
1,700 V/C	21	15	12	9,5	6,9	3,9	2,3	1,6	1,1	0,76	0,63
1,650 V/C	23	15	12	9,6	7	4	2,3	1,6	1,1	0,76	0,63
1,600 V/C	24	16	12	9,7	7	4	2,3	1,6	1,1	0,76	0,63

## Dessin technique



## Tension de floating vs Température

