

Sonnenschein A500 / A506/10S

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Batterien der Sonnenschein A500 Baureihe liefern hohe Kapazitäten für verschiedene Anwendungen. Diese Baureihe wird seit mehr als 20 Jahren erfolgreich in vielen Installationen weltweit eingesetzt. Die Produktüberlegenheit der Sonnenschein A500 Batterien ergibt sich aus der erfolgreichen dryfit-Technologie, verfügbar in einer Vielzahl von Modellen.

Sachnummer: **NGA5060010HS0SA**



ANWENDUNGEN



SPEZIFIKATIONEN

- Exzellente Energiespeichereigenschaften verbunden mit langer Lebensdauer
- Verstärkte Gitterplatten in hochwertiger Blei-Calcium-Legierung, speziell entwickelt für erhöhte Energiedichte
- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombination
- Design Life: »10-12 Jahre – Long Life« nach EUROBAT 2015 Klassifikation
- Lagerfähigkeit bis 2 Jahre bei 20 °C ohne Nachladung durch sehr geringe Selbstentladerate
- Ausgezeichnete Zyklen Eigenschaften
- Entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf der Schiene, auf der Straße, zu Wasser noch in der Luft (nach IATA, DGR, Satz A67)
- Hergestellt in Europa, in unseren ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten



Design life
10 - 12 Jahre
- Long Life



Blockbatterie



Gitterplatte



Recyclbar



Verschlossen



Tiefentlade-
sicher



Wartungsfrei
(kein Wasser
nachfüllen)

RECYCELN MIT EXIDE.



Exide Technologies ist stolz auf sein Engagement für eine bessere Umwelt. Ein integrierter Ansatz für Herstellung, Vertrieb und Recycling von Bleisäure-Batterien wurde entwickelt, um einen sicheren und verantwortungsvollen Lebenszyklus für alle Produkte zu gewährleisten.



Für weitere Informationen
kontaktieren Sie bitte
[Ihren lokalen Händler](#)

TECHNISCHE CHARAKTERISTIKA UND DATEN

Nennspannung	6 V
Erhaltung	2,3 V/Z @ 20 °C
Kapazität	CP 10min 1,6V/Z 20°C 144W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 10Ah
Kurzschluss-Strom	189 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	34 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss	S-4.8
Gehäuse	ABS
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	152 x 50,5 x 98,4 mm
Gewicht	2,1 kg
Fertigungsort	Castanheira, Portugal

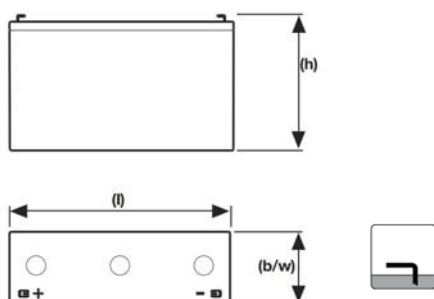
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

W @ 20 °C	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	90 min
1,850 V/Z	167	149	124	98	80	60	49	39	28
1,800 V/Z	168	159	131	104	86	64	51	41	29
1,750 V/Z	181	173	135	109	90	66	51	42	30
1,700 V/Z	193	180	139	113	92	67	52	42	30
1,650 V/Z	205	186	142	114	93	68	52	42	30
1,600 V/Z	218	190	144	115	94	68	52	42	30

ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

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/Z	30	22	18	15	11,2	6,4	3,9	2,8	1,8	1,18	0,96
1,800 V/Z	33	24	19	16	11,9	6,8	4,1	2,9	1,9	1,23	1
1,750 V/Z	35	26	20	17	12,3	6,9	4,2	3	1,9	1,25	1,02
1,700 V/Z	37	27	20	17	12,6	7	4,2	3	1,9	1,25	1,02
1,650 V/Z	39	28	21	17	12,7	7,1	4,3	3	1,9	1,25	1,02
1,600 V/Z	42	29	21	17	12,8	7,1	4,3	3	1,9	1,25	1,02

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

