

Sonnenschein A500 / A512/30G6

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: **NGA5120030HS0BA**

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 (Underwriters 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



Verschlissen



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	12 V
Erhaltung	2,3 V/Z @ 20 °C
Kapazität	CP 10min 1,6V/Z 20°C 755W/Block CC 20h 1,75V/Z 20°C 30Ah
Kurzschluss-Strom	586 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	21,8 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss	G-M6
Anschluss Drehmoment	6 Nm
Gehäuse	PP (Polypropylen)
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	197 x 132 x 180 mm
Gewicht	11,1 kg
Fertigungsort	Büdingen, Deutschland

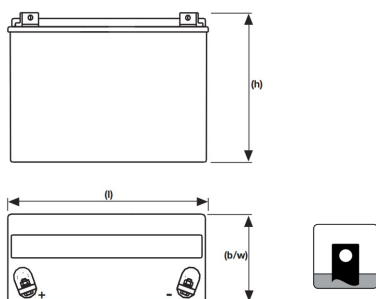
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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	857	751	568	479	400	310	251	200	144
1,800 V/Z	1036	850	637	517	433	330	264	210	151
1,750 V/Z	1118	951	690	538	453	341	271	214	153
1,700 V/Z	1214	1037	726	558	465	347	274	216	155
1,650 V/Z	1310	1095	746	569	471	351	276	217	155
1,600 V/Z	1393	1121	755	576	474	352	276	218	156

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	60,7	49,3	44	36,5	28	18	10,6	7,6	4,9	3,2	2,6
1,800 V/Z	75,5	54,8	47,2	39,9	30	19,1	11,2	7,9	5,1	3,3	2,7
1,750 V/Z	84,7	60,3	49	42	31,3	19,7	11,5	8,1	5,2	3,4	2,8
1,700 V/Z	92	64,3	50,1	43,3	32	20	11,6	8,2	5,3	3,4	2,8
1,650 V/Z	98,9	67	51,1	44	32,4	20,1	11,7	8,2	5,3	3,4	2,8
1,600 V/Z	105	68,7	51,8	44,4	32,6	20,1	11,7	8,2	5,3	3,4	2,8

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

