

Sonnenschein A500 / A512/60G6

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: **NGA5120060HS0BA**



ANWENDUNGEN



SPEZIFIKATIONEN

Achtung: Die Batterien mit einem Gewicht ≤ 5 kg dürfen ausschließlich zu industriellen Zwecken eingesetzt werden. Eine Verwendung zu nicht-industriellen Zwecken ist ausgeschlossen.

- 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



Recyclebar



Verschlissen



Tiefentlade-
sicher



Wartungsfrei
(kein Wasser
nachfüllen)

RECYCLERN 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 1439W/Block CC 20h 1,75V/Z 20°C 60Ah
Kurzschluss-Strom	936 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	14 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)	278 x 175 x 190 mm
Gewicht	20,3 kg
Fertigungsort	Büdingen, Deutschland

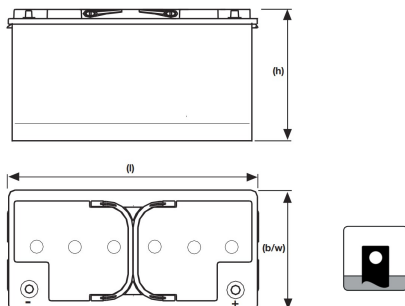
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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	1618	1414	1096	963	807	625	459	369	271
1,800 V/Z	1955	1634	1181	1041	873	669	489	390	283
1,750 V/Z	2267	1837	1274	1071	915	693	505	400	288
1,700 V/Z	2406	2022	1348	1088	940	707	514	405	290
1,650 V/Z	2548	2176	1404	1098	954	715	519	409	292
1,600 V/Z	2680	2279	1439	1104	963	719	522	410	293

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	123	101	82,4	69,2	54,2	33,8	21,5	15,3	9,9	6,6	5,4
1,800 V/Z	146	109	91,9	75,9	58,1	35,5	22,3	15,8	10,3	6,8	5,6
1,750 V/Z	168	118	98,3	80,4	60,5	36,4	22,7	16,1	10,4	6,9	5,6
1,700 V/Z	178	125	102	82,6	61,6	36,9	22,9	16,2	10,4	6,9	5,6
1,650 V/Z	185	130	103	83,2	61,7	37,1	23	16,2	10,4	6,9	5,6
1,600 V/Z	191	133	103	83,5	61,8	37,2	23	16,2	10,4	6,9	5,6

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

