

Sonnenschein A500 / A512/40G6

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: **NGA5120040HS0BA**

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



Recyclebar



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 923W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 36Ah
Kurzschluss-Strom	770 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	16,5 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)	210 x 175 x 175 mm
Gewicht	14,2 kg
Fertigungsort	Büdingen, Deutschland

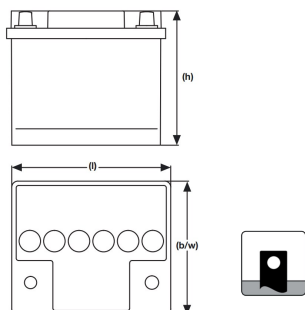
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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	958	848	703	578	490	395	300	243	178
1,800 V/Z	1092	1007	758	646	538	415	318	255	186
1,750 V/Z	1226	1074	822	691	569	432	326	261	189
1,700 V/Z	1391	1157	870	719	587	441	331	264	191
1,650 V/Z	1514	1235	902	729	597	446	333	265	192
1,600 V/Z	1577	1299	923	735	603	449	334	266	192

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	75	63	50	42	34	22	12	8,8	6,4	4,3	3,5
1,800 V/Z	86	69	57	47	36	23	13	9,2	6,7	4,4	3,6
1,750 V/Z	103	74	61	50	37	24	13	9,4	6,8	4,5	3,7
1,700 V/Z	115	79	64	52	38	24	13	9,5	6,8	4,5	3,7
1,650 V/Z	121	82	66	53	39	24	13	9,5	6,8	4,5	3,7
1,600 V/Z	127	85	67	54	39	24	13	9,5	6,8	4,5	3,7

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

