

Sonnenschein A500 / A512/55A

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: **NGA5120055HS0CA**

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



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 1231W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 50Ah
Kurzschluss-Strom	10,9 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	18,1 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss	A
Anschluss Drehmoment	8 Nm
Gehäuse	PP (Polypropylen)
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	261 x 135 x 230 mm
Gewicht	18,1 kg
Fertigungsort	Büdingen, Deutschland

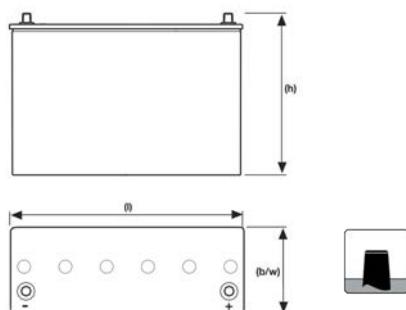
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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	1348	1172	922	844	718	572	457	367	269
1,800 V/Z	1555	1362	1014	888	777	606	478	382	278
1,750 V/Z	1799	1496	1102	917	813	626	489	388	281
1,700 V/Z	1912	1624	1163	935	834	636	493	392	283
1,650 V/Z	2005	1726	1204	945	845	642	496	394	284
1,600 V/Z	2107	1800	1231	957	851	645	498	395	285

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	99,2	83,1	70,1	59,1	46,4	32,7	18,9	13,6	9	6	4,9
1,800 V/Z	115	89,8	78,7	65,3	50,2	34,2	19,5	14	9,2	6,1	5
1,750 V/Z	140	99	84,3	69,5	52,5	35	19,9	14,2	9,3	6,2	5,1
1,700 V/Z	152	107	86,8	72	53,9	35,5	20,1	14,3	9,3	6,2	5,1
1,650 V/Z	161	112	88,4	73,6	54,7	35,7	20,2	14,4	9,3	6,2	5,1
1,600 V/Z	170	116	89,3	74,6	55,2	35,8	20,2	14,4	9,3	6,2	5,1

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

