

Sonnenschein A500 / A512/115A

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: **NGA5120115HS0CA**



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 2665W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 104Ah
Kurzschluss-Strom	2275 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	5,5 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)	286 x 269 x 230 mm
Gewicht	37,5 kg
Fertigungsort	Büdingen, Deutschland

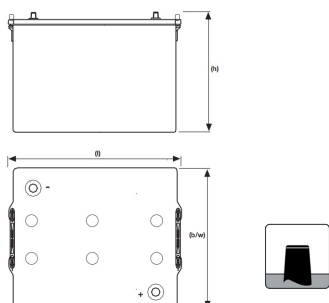
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

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	2808	2531	2009	1705	1439	1155	872	702	512
1,800 V/Z	3189	2873	2190	1888	1569	1209	926	739	535
1,750 V/Z	3642	3101	2374	1986	1653	1255	956	759	547
1,700 V/Z	4106	3361	2511	2030	1703	1281	971	770	553
1,650 V/Z	4304	3582	2603	2057	1732	1296	980	776	557
1,600 V/Z	4467	3755	2665	2073	1750	1306	985	780	560

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	210	179	152	128	100	60	36	26	18	12	10,1
1,800 V/Z	244	192	170	140	107	64	38	27	18	13	10,4
1,750 V/Z	282	204	179	148	112	66	39	28	19	13	10,5
1,700 V/Z	310	215	183	153	114	67	39	28	19	13	10,5
1,650 V/Z	332	222	186	156	116	67	39	28	19	13	10,5
1,600 V/Z	343	227	187	158	117	68	40	28	19	13	10,5

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

