

Sonnenschein A500 / A512/140A

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: **NGA5120140HS0CA**

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



Verschlossen



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 3117W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 119Ah
Kurzschluss-Strom	3132 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	4,1 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)	223 x 513 x 223 mm
Gewicht	47 kg
Fertigungsort	Büdingen, Deutschland

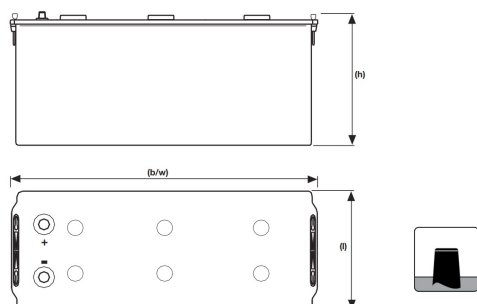
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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	3674	3172	2549	2101	1755	1330	1040	839	647
1,800 V/Z	4127	3631	2819	2246	1906	1424	1070	880	674
1,750 V/Z	4647	3937	2912	2365	1995	1479	1096	904	689
1,700 V/Z	4974	4211	2981	2440	2050	1513	1117	920	700
1,650 V/Z	5316	4435	3060	2489	2087	1538	1133	934	709
1,600 V/Z	5631	4606	3117	2522	2113	1555	1144	945	716

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	275	220	178	151	118	75,1	45,7	32,5	21,3	14	11,5
1,800 V/Z	315	244	198	166	128	79,7	47,7	33,8	22	14,5	11,9
1,750 V/Z	357	264	211	176	133	82,3	48,9	34,5	22,3	14,8	12,2
1,700 V/Z	397	282	222	183	137	84,1	49,9	35,1	22,6	15	12,2
1,650 V/Z	423	294	229	189	141	85,4	50,3	35,4	22,6	15	12,2
1,600 V/Z	452	303	235	193	143	86,3	50,6	35,4	22,6	15	12,2

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

