

Sonnenschein A500 / A512/16G5

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: NGA5120016HS0BA

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 (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 426W/Block CC 20h 1,75V/Z 20°C 16Ah
Kurzschluss-Strom	340 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	37,8 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss	G-M5
Anschluss Drehmoment	5 Nm
Gehäuse	ABS
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	181 x 76 x 167 mm
Gewicht	6 kg
Fertigungsort	Castanheira, Portugal

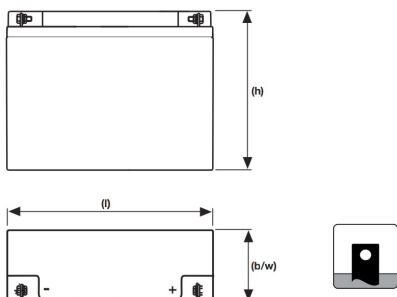
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

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	485	433	352	295	252	192	150	119	87
1,800 V/Z	584	485	384	309	269	203	156	124	90
1,750 V/Z	636	534	407	322	280	209	159	126	91
1,700 V/Z	688	573	418	331	285	212	161	127	91
1,650 V/Z	741	601	423	335	288	213	161	128	92
1,600 V/Z	783	621	426	338	289	214	162	128	92

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	40	29	24	20	15	9,8	6,21	4,34	2,7	1,8	1,4
1,800 V/Z	47	33	27	22	16	10,2	6,43	4,4	2,8	1,8	1,5
1,750 V/Z	51	36	28	23	17	10,4	6,53	4,5	2,9	1,8	1,54
1,700 V/Z	54	39	30	24	17	10,5	6,57	4,6	2,92	1,8	1,54
1,650 V/Z	58	41	30	24	18	10,6	6,61	4,6	2,92	1,8	1,54
1,600 V/Z	61	42	31	25	18	10,7	6,62	4,61	2,92	1,8	1,54

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

