

Sonnenschein A400 / A406/165A

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Die Sonnenschein A400 Baureihe ist eine bekannte Referenz für Energie Speicherung, mit bewährter Zuverlässigkeit in vielen Installationen weltweit. Der Erfolg der A400 Batterien resultiert aus der überlegenen dryfit-Technologie, verfügbar in einer großen Bandbreite an Modellen um Lösungen für jede Applikation zu bieten.

Sachnummer: NGA4060165HS0CA

ANWENDUNGEN



SPEZIFIKATIONEN

- Exzellente Energiespeichereigenschaften verbunden mit langer Lebensdauer
- Verstärkte Gitterplatten in hochwertiger Blei-Calcium-Legierung, für verbesserte Korrosionsbeständigkeit und Stabilität
- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombination
- Design Life: "> 12 Jahre – Very Long Life" gemäß EUROBAT 2015 Klassifikation
- Lagerfähigkeit bis 2 Jahre bei 20 °C ohne Nachladung durch sehr geringe Selbstentladerate
- Entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf der Schiene, auf der Straße, zu Wasser noch in der Luft (nach IATA, DGR, Satz A67)
- UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- Hergestellt in Europa, in unseren ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten



Design Life
15 Jahre für
Blöcke ≥ 20 Ah
12 Jahre für
Blöcke < 20 Ah



Blockbatterie



Gitterplatte



Recyclbar



Verschlissen



Tieftentlade-
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	6 V
Erhaltung	2,27 V/Z @ 20 °C
Kapazität	CP 10min 1,6V/Z 20°C 1588W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 165Ah
Kurzschluss-Strom	2800 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	2,1 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)	246 x 192 x 275 mm
Gewicht	28 kg
Fertigungsort	Castanheira, Portugal

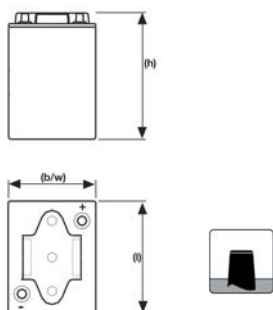
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

W @ 20 °C	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
1,850 V/Z	1310	1263	1171	1096	1006	875	798	690	543	459	293	222
1,800 V/Z	1622	1548	1414	1315	1184	1020	901	769	596	494	318	241
1,750 V/Z	1850	1781	1629	1493	1356	1146	981	797	623	512	337	247
1,700 V/Z	1993	1913	1778	1636	1455	1230	1036	814	637	522	339	247
1,650 V/Z	2162	2055	1879	1734	1527	1278	1067	828	643	525	341	248
1,600 V/Z	2351	2203	1987	1828	1588	1308	1086	836	646	527	342	249

ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

A @ 20 °C	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
1,850 V/Z	196	163	143	131	115	98	82	53	41	32,4	27	18,1	15,9
1,800 V/Z	243	211	180	158	132	109	88	56	43,1	33,9	28,2	18,8	16,5
1,750 V/Z	290	246	210	180	143	115	92	58	43,7	34,4	28,6	19,1	16,6
1,700 V/Z	332	273	233	198	152	119	94	58	44	34,6	28,7	19,1	16,6
1,650 V/Z	389	301	248	210	157	121	95	59	44	34,6	28,7	19,1	16,6
1,600 V/Z	422	318	256	215	160	122	96	59	44	34,6	28,7	19,1	16,6

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

