

Sonnenschein A400 / A412/180F10

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: NGA4120180HS0FA



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



Tiefentlade-
sicher



Wartungsfrei
(kein Wasser
nachfüllen)

RECYCLN 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](#)

EXIDE Distributionscenter Frankfurt a.M.

ACCU-24 Batterien & Systeme GmbH
Untergasse 5
63688 Gedern
Tel.: +49 (0) 06045 952520
Fax: +49 (0) 06045 952966
www.ACCU-24.de

info@accu-24.de



TECHNISCHE CHARAKTERISTIKA UND DATEN

Nennspannung	12 V
Erhaltung	2,27 V/Z @ 20 °C
Kapazität	CP 10min 1,6V/Z 20°C 3701W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 180Ah
Kurzschluss-Strom	3227 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	3,8 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss	F-M10
Anschluss Drehmoment	17 Nm
Gehäuse	PP (Polypropylen)
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	274 x 518 x 244 mm
Gewicht	63,5 kg
Fertigungsort	Büdingen, Deutschland

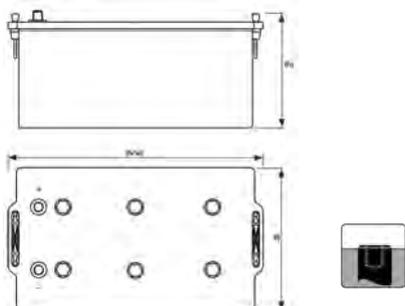
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

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	3475	3324	3112	2959	2679	2284	2011	1563	1215	1016	632	467
1,800 V/Z	4109	3898	3559	3336	3012	2595	2241	1756	1339	1105	687	507
1,750 V/Z	4556	4307	3950	3659	3316	2821	2399	1876	1414	1157	695	515
1,700 V/Z	4990	4742	4298	3929	3477	2976	2503	1945	1455	1185	697	517
1,650 V/Z	5419	5099	4628	4163	3589	3074	2565	1978	1475	1198	700	518
1,600 V/Z	5825	5395	4832	4361	3701	3130	2599	1994	1484	1204	702	519

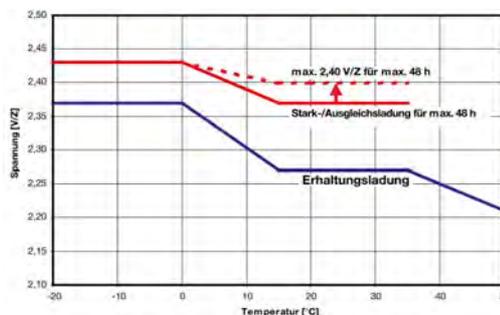
ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

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	240	193	170	156	130	103	84	59	42,6	34,1	28,6	19,2	16,5
1,800 V/Z	291	235	195	171	144	112	90	62	44,7	35,5	29,7	19,9	18
1,750 V/Z	329	266	216	185	152	117	94	63	45,6	36,1	30,2	20,2	18
1,700 V/Z	366	287	234	199	156	120	95	64	46	36,4	30,4	20,2	18
1,650 V/Z	399	305	250	212	159	122	96	64	46	36,4	30,4	20,2	18
1,600 V/Z	439	322	258	217	162	123	96	64	46,1	36,4	30,4	20,2	18

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur



EXIDE Distributionscenter Frankfurt a.M.

ACCU-24 Batterien & Systeme GmbH
 Untergasse 5
 63688 Gedern
 Tel.: +49 (0) 06045 952520
 Fax: +49 (0) 06045 952966
www.ACCU-24.de

info@accu-24.de

