



Industriebatterien – Sonnenschein A700
Das hochstromfähige, zuverlässige Batteriesystem.

Spezifikationen

- Die Produktüberlegenheit der Sonnenschein A700-Batterien ergibt sich aus der weltweit erprobten und erfolgreichen dryfit-Technologie
- Hervorragende Hochstromfähigkeit verbunden mit besten Speichereigenschaften
- Wartungsfrei über die gesamte Brauchbarkeitsdauer aufgrund der Sonnenschein dryfit-Technologie
- Nennkapazität von 21 bis 280 Ah C₁₀
- Design Life 12 Jahre und länger bei einer Umgebungstemperatur von 20°C (80% Restkapazität)
- Gehäusematerial Polypropylen (PP)
- Kräftig dimensionierte Gitterplatten in Blei-Calcium-Legierung
- 6 Volt und 4 Volt Blöcke
- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombination
- Lange lagerfähig durch sehr niedrige Selbstentladungsrate
- Kurze Wiederaufladezeiten
- Tiefentladesicher nach DIN 43 539 T5
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf der Schiene, auf der Straße, zu Wasser und in der Luft (nach IATA, DGR Satz A 67)
- Vollständig recycelbar



Applikationen

Sonnenschein A700-Batterien sind absolut verlässliche Hochstrom-Energiespeicher im Bereich Telekommunikation, in USV-Anlagen und auf dem Gebiet der Gefahrenmeldeanlagen, der Sicherheitsbeleuchtung und der Bahntechnik sowie in allen anderen Bereichen der Sicherheitsstromversorgung.



Verschlossen



Gitterplatte



Nennkapazität
21 – 280 Ah



Blockbatterie



Design Life:
12 Jahre und
länger



Wartungsfrei



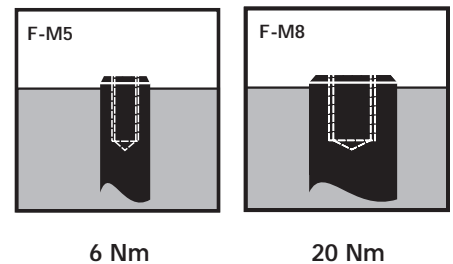
Tiefentladesicher
nach
DIN 43 539 T5



Recyclebar

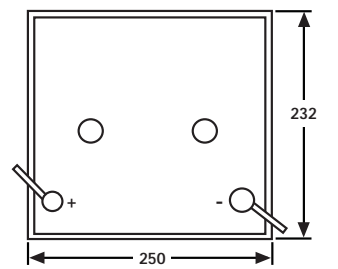
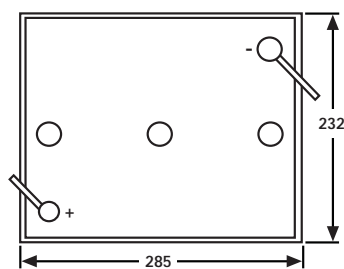
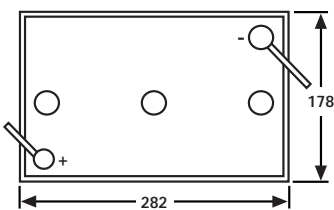
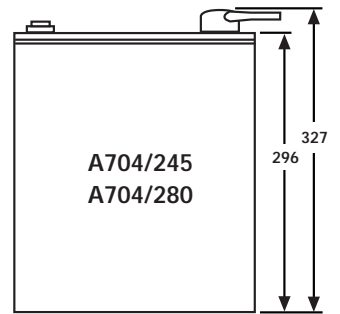
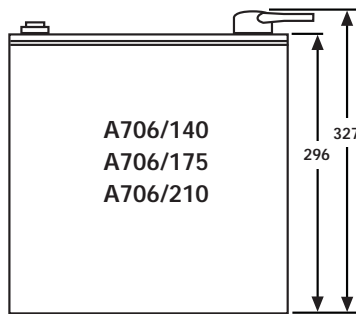
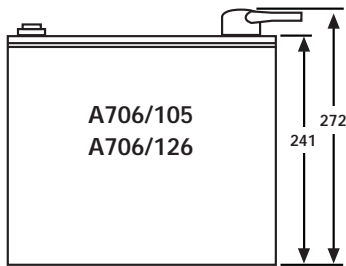
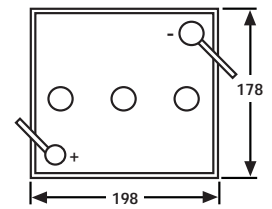
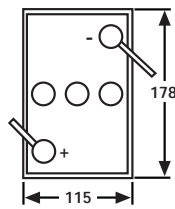
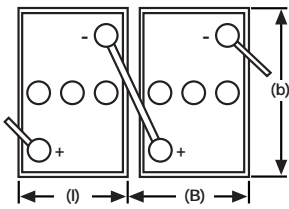
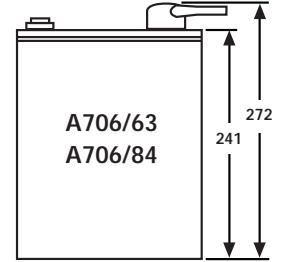
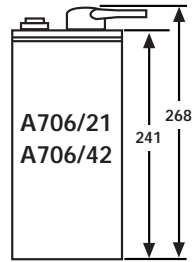
| Typ | Sachnummer | Typ gemäß DIN 40741 T1 | Nenn- span- nung V | Nenn- kapazität C_{10} 1,8 V/Z 20°C Ah | Länge (l) max. mm | Breite (b) max. mm | Höhe bis Deckel- oberkante (h1) max. mm | Höhe inkl. Verbinder (h2) max. mm | Bau- länge (B) mm | Gewicht ca. kg | Innen- widerstand nach IEC 896-2 m Ω | Kurz- schluss- strom nach IEC 896-2 A | Anschluss |
|----------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--|--|--------------------------------|-----------------------|---|--|-----------|
| A706/21 | NGA7060021HS0FA | 6V 1 OGiV 18 | 6 | 21 | 115 | 178 | 241 | 268 | 125 | 8,5 | 16,30 | 376 | F-M5 |
| A706/42 | NGA7060042HS0FA | 6V 2 OGiV 36 | 6 | 42 | 115 | 178 | 241 | 268 | 125 | 10,8 | 8,50 | 731 | F-M5 |
| A706/63 | NGA7060063HS0FA | 6V 3 OGiV 54 | 6 | 63 | 198 | 178 | 241 | 272 | 208 | 17,0 | 5,80 | 1058 | F-M8 |
| A706/84 | NGA7060084HS0FA | 6V 4 OGiV 72 | 6 | 84 | 198 | 178 | 241 | 272 | 208 | 19,5 | 4,30 | 1409 | F-M8 |
| A706/105 | NGA7060105HS0FA | 6V 5 OGiV 90 | 6 | 105 | 282 | 178 | 241 | 272 | 292 | 25,3 | 3,60 | 1726 | F-M8 |
| A706/126 | NGA7060126HS0FA | 6V 6 OGiV 108 | 6 | 126 | 282 | 178 | 241 | 272 | 292 | 27,3 | 2,90 | 2092 | F-M8 |
| A706/140 | NGA7060140HS0FA | 6V 4 OGiV 128 | 6 | 140 | 285 | 232 | 296 | 327 | 295 | 39,5 | 3,00 | 2083 | F-M8 |
| A706/175 | NGA7060175HS0FA | 6V 5 OGiV 160 | 6 | 175 | 285 | 232 | 296 | 327 | 295 | 42,5 | 2,60 | 2383 | F-M8 |
| A706/210 | NGA7060210HS0FA | 6V 6 OGiV 192 | 6 | 210 | 285 | 232 | 296 | 327 | 295 | 46,0 | 2,20 | 2876 | F-M8 |
| A704/245 | NGA7040245HS0FA | 4V 7 OGiV 224 | 4 | 245 | 250 | 232 | 296 | 327 | 260 | 37,4 | 1,70 | 3181 | F-M8 |
| A704/280 | NGA7040280HS0FA | 4V 8 OGiV 256 | 4 | 280 | 250 | 232 | 296 | 327 | 260 | 39,0 | 1,17 | 3490 | F-M8 |

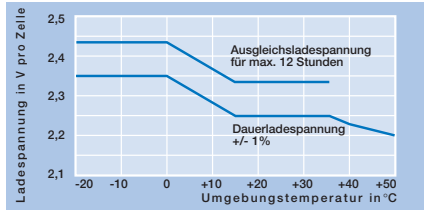
Gehäuse, Zulassung, Anschluss und Drehmoment



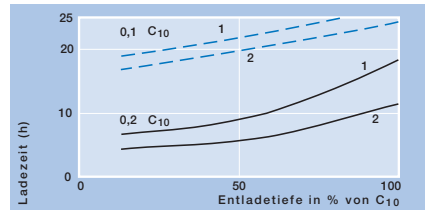
Gehäuse: Polypropylen (PP) gemäß UL 94-HB

 Zulassung: Germanischer Lloyd (GL)
 DIN/Gost/TÜV, Russland





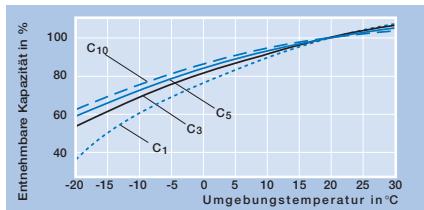
Für die Dauerladung wird 2,25 V pro Zelle empfohlen. Bei ständig abweichender Umgebungstemperatur der Batterie muß die Ladespannung gemäß Kurve kompensiert werden.



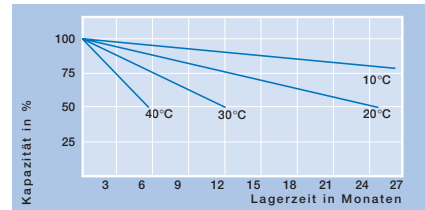
Wiederaufladezeit in Abhängigkeit vom Anfangsladestrom bei 20°C.

- - - Ladezustand 100%
 — Ladezustand 90%

Ladespannung: 1: 2,25 V/Z
 2: 2,40 V/Z



Entnehmbare Kapazität in Abhängigkeit der Temperatur.



Selbstentladung in Abhängigkeit der Lagertemperatur.

| 1,80 V/Z – Entladung in A | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| Typ | Sachnummer | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 1h | 2h | 3h | 5h | 8h | 10h |
| A706/21 | NGA7060021HS0FA | 36,3 | 31,3 | 26,4 | 23,1 | 18,9 | 11,5 | 7,3 | 5,5 | 3,7 | 2,6 | 2,1 |
| A706/42 | NGA7060042HS0FA | 72,5 | 62,6 | 52,8 | 46,2 | 37,8 | 23,0 | 14,6 | 11,0 | 7,4 | 5,2 | 4,2 |
| A706/63 | NGA7060063HS0FA | 108,9 | 93,9 | 79,2 | 69,3 | 56,7 | 34,5 | 21,9 | 16,5 | 11,1 | 7,7 | 6,3 |
| A706/84 | NGA7060084HS0FA | 145,2 | 125,2 | 105,6 | 92,4 | 75,6 | 46,0 | 29,3 | 22,0 | 14,8 | 10,3 | 8,4 |
| A706/105 | NGA7060105HS0FA | 181,5 | 156,5 | 132,0 | 115,5 | 94,5 | 57,5 | 36,6 | 27,6 | 18,5 | 12,9 | 10,5 |
| A706/126 | NGA7060126HS0FA | 217,8 | 187,8 | 158,4 | 138,6 | 113,4 | 69,0 | 43,9 | 33,1 | 22,2 | 15,5 | 12,6 |
| A706/140 | NGA7060140HS0FA | 203,4 | 190,0 | 161,9 | 144,0 | 125,8 | 81,8 | 50,5 | 37,1 | 25,6 | 17,4 | 14,0 |
| A706/175 | NGA7060175HS0FA | 254,3 | 237,5 | 202,4 | 180,0 | 157,3 | 102,3 | 63,1 | 46,4 | 32,0 | 21,7 | 17,5 |
| A706/210 | NGA7060210HS0FA | 305,1 | 285,0 | 242,9 | 216,0 | 188,7 | 122,7 | 75,7 | 55,7 | 38,4 | 26,0 | 21,0 |
| A704/245 | NGA7040245HS0FA | 356,0 | 332,5 | 283,4 | 252,0 | 220,2 | 143,2 | 88,3 | 64,9 | 44,8 | 30,4 | 24,5 |
| A704/280 | NGA7040280HS0FA | 406,8 | 380,0 | 323,8 | 288,0 | 251,6 | 163,6 | 100,9 | 74,2 | 51,2 | 34,7 | 28,0 |

| 1,77 V/Z – Entladung in A | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| Typ | Sachnummer | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 1h | 2h | 3h | 5h | 8h | 10h |
| A706/21 | NGA7060021HS0FA | 40,2 | 34,2 | 28,0 | 24,2 | 19,3 | 11,9 | 7,3 | 5,5 | 3,8 | 2,6 | 2,1 |
| A706/42 | NGA7060042HS0FA | 80,4 | 68,4 | 55,9 | 48,5 | 38,6 | 23,7 | 14,6 | 11,0 | 7,5 | 5,2 | 4,2 |
| A706/63 | NGA7060063HS0FA | 120,6 | 102,5 | 83,9 | 72,7 | 58,0 | 35,6 | 21,9 | 16,5 | 11,3 | 7,7 | 6,3 |
| A706/84 | NGA7060084HS0FA | 160,8 | 136,7 | 111,8 | 97,0 | 77,3 | 47,4 | 29,3 | 22,0 | 15,1 | 10,3 | 8,4 |
| A706/105 | NGA7060105HS0FA | 201,0 | 170,9 | 139,8 | 121,2 | 96,6 | 59,3 | 36,6 | 27,6 | 18,9 | 12,9 | 10,5 |
| A706/126 | NGA7060126HS0FA | 241,2 | 205,1 | 167,8 | 145,4 | 115,9 | 71,2 | 43,9 | 33,1 | 22,6 | 15,5 | 12,6 |
| A706/140 | NGA7060140HS0FA | 224,5 | 205,8 | 171,6 | 149,7 | 128,4 | 83,1 | 51,6 | 38,2 | 25,9 | 17,7 | 14,0 |
| A706/175 | NGA7060175HS0FA | 280,6 | 257,3 | 214,5 | 187,1 | 160,5 | 103,9 | 64,5 | 47,8 | 32,4 | 22,1 | 17,5 |
| A706/210 | NGA7060210HS0FA | 336,7 | 308,7 | 257,5 | 224,5 | 192,6 | 124,7 | 77,4 | 57,4 | 38,9 | 26,5 | 21,0 |
| A704/245 | NGA7040245HS0FA | 392,8 | 360,2 | 300,4 | 261,9 | 224,7 | 145,5 | 90,3 | 66,9 | 45,5 | 31,0 | 24,5 |
| A704/280 | NGA7040280HS0FA | 448,9 | 411,6 | 343,3 | 299,3 | 256,8 | 166,2 | 103,2 | 76,5 | 51,9 | 35,4 | 28,0 |

| 1,75 V/Z – Entladung in A | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| Typ | Sachnummer | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 1h | 2h | 3h | 5h | 8h | 10h |
| A706/21 | NGA7060021HS0FA | 42,8 | 36,1 | 29,0 | 25,0 | 19,6 | 12,1 | 7,3 | 5,5 | 3,8 | 2,6 | 2,1 |
| A706/42 | NGA7060042HS0FA | 85,6 | 72,2 | 58,0 | 50,0 | 39,2 | 24,2 | 14,6 | 11,0 | 7,5 | 5,2 | 4,2 |
| A706/63 | NGA7060063HS0FA | 128,4 | 108,3 | 87,0 | 75,0 | 58,8 | 36,6 | 21,9 | 16,5 | 11,3 | 7,7 | 6,3 |
| A706/84 | NGA7060084HS0FA | 171,2 | 144,4 | 116,0 | 100,0 | 78,4 | 48,4 | 29,3 | 22,0 | 15,1 | 10,3 | 8,4 |
| A706/105 | NGA7060105HS0FA | 214,0 | 180,5 | 145,0 | 125,0 | 98,0 | 60,5 | 36,6 | 27,6 | 18,9 | 12,9 | 10,5 |
| A706/126 | NGA7060126HS0FA | 256,8 | 216,6 | 174,0 | 150,0 | 117,6 | 72,6 | 43,9 | 33,1 | 22,6 | 15,5 | 12,6 |
| A706/140 | NGA7060140HS0FA | 238,5 | 216,4 | 178,1 | 153,5 | 130,1 | 84,0 | 52,3 | 39,0 | 26,2 | 17,9 | 14,0 |
| A706/175 | NGA7060175HS0FA | 298,1 | 270,5 | 222,6 | 191,8 | 162,7 | 105,0 | 65,4 | 48,8 | 32,7 | 22,4 | 17,5 |
| A706/210 | NGA7060210HS0FA | 357,8 | 324,6 | 267,2 | 230,2 | 195,2 | 126,0 | 78,5 | 58,5 | 39,2 | 26,9 | 21,0 |
| A704/245 | NGA7040245HS0FA | 417,4 | 378,7 | 311,7 | 268,5 | 227,8 | 147,0 | 91,6 | 68,3 | 45,8 | 31,4 | 24,5 |
| A704/280 | NGA7040280HS0FA | 477,0 | 432,8 | 356,2 | 306,9 | 260,3 | 168,0 | 104,6 | 78,0 | 52,3 | 35,8 | 28,0 |

1,70 V/Z – Entladung in A

| Typ | Sachnummer | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 1h | 2h | 3h | 5h | 8h | 10h |
|----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| A706/21 | NGA7060021HSOFA | 48,0 | 39,0 | 31,0 | 26,5 | 20,4 | 12,1 | 7,4 | 5,5 | 3,8 | 2,6 | 2,1 |
| A706/42 | NGA7060042HSOFA | 96,0 | 78,0 | 62,0 | 53,0 | 40,8 | 24,2 | 14,8 | 11,0 | 7,6 | 5,2 | 4,2 |
| A706/63 | NGA7060063HSOFA | 144,0 | 117,0 | 93,0 | 79,5 | 61,2 | 36,3 | 22,2 | 16,5 | 11,4 | 7,7 | 6,3 |
| A706/84 | NGA7060084HSOFA | 192,0 | 156,0 | 124,0 | 106,0 | 81,6 | 48,4 | 29,7 | 22,0 | 15,3 | 10,3 | 8,4 |
| A706/105 | NGA7060105HSOFA | 240,0 | 195,0 | 155,0 | 132,5 | 102,0 | 60,5 | 37,1 | 27,6 | 19,1 | 12,9 | 10,5 |
| A706/126 | NGA7060126HSOFA | 288,0 | 234,0 | 186,0 | 159,0 | 122,4 | 72,6 | 44,5 | 33,1 | 22,9 | 15,5 | 12,6 |
| A706/140 | NGA7060140HSOFA | 266,4 | 234,0 | 194,6 | 166,4 | 137,6 | 85,2 | 52,3 | 39,0 | 26,2 | 17,9 | 14,0 |
| A706/175 | NGA7060175HSOFA | 333,0 | 292,6 | 243,2 | 208,1 | 172,0 | 106,5 | 65,4 | 48,8 | 32,7 | 22,4 | 17,5 |
| A706/210 | NGA7060210HSOFA | 399,0 | 351,1 | 291,8 | 249,7 | 206,4 | 127,8 | 78,5 | 58,5 | 39,2 | 26,9 | 21,0 |
| A704/245 | NGA7040245HSOFA | 466,2 | 409,6 | 340,5 | 291,3 | 240,8 | 149,1 | 91,6 | 68,3 | 45,8 | 31,4 | 24,5 |
| A704/280 | NGA7040280HSOFA | 532,8 | 468,1 | 389,1 | 332,9 | 275,2 | 170,4 | 104,6 | 78,0 | 52,3 | 35,8 | 28,0 |

1,65 V/Z – Entladung in A

| Typ | Sachnummer | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 1h | 2h | 3h | 5h | 8h | 10h |
|----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| A706/21 | NGA7060021HSOFA | 52,0 | 41,0 | 32,5 | 26,9 | 20,4 | 12,2 | 7,4 | 5,6 | 3,8 | 2,6 | 2,1 |
| A706/42 | NGA7060042HSOFA | 104,0 | 82,0 | 65,0 | 53,8 | 40,8 | 24,4 | 14,8 | 11,2 | 7,6 | 5,2 | 4,2 |
| A706/63 | NGA7060063HSOFA | 156,0 | 123,0 | 97,5 | 80,7 | 61,2 | 36,6 | 22,2 | 16,9 | 11,4 | 7,7 | 6,3 |
| A706/84 | NGA7060084HSOFA | 208,0 | 164,0 | 130,0 | 107,6 | 81,6 | 48,8 | 29,7 | 22,5 | 15,3 | 10,3 | 8,4 |
| A706/105 | NGA7060105HSOFA | 260,0 | 205,0 | 162,5 | 134,5 | 102,0 | 61,0 | 37,1 | 28,1 | 19,1 | 12,9 | 10,5 |
| A706/126 | NGA7060126HSOFA | 312,0 | 246,0 | 195,0 | 161,4 | 122,4 | 73,2 | 44,5 | 33,7 | 22,9 | 15,5 | 12,6 |
| A706/140 | NGA7060140HSOFA | 290,7 | 246,6 | 202,2 | 171,2 | 139,0 | 85,3 | 52,5 | 39,2 | 26,2 | 17,9 | 14,0 |
| A706/175 | NGA7060175HSOFA | 363,4 | 308,2 | 252,7 | 214,0 | 173,8 | 106,6 | 65,7 | 49,0 | 32,7 | 22,4 | 17,5 |
| A706/210 | NGA7060210HSOFA | 436,1 | 369,8 | 303,2 | 256,8 | 208,5 | 128,0 | 78,8 | 58,8 | 39,2 | 26,9 | 21,0 |
| A704/245 | NGA7040245HSOFA | 508,7 | 431,5 | 353,8 | 299,6 | 243,3 | 149,3 | 91,9 | 68,6 | 45,8 | 31,4 | 24,5 |
| A704/280 | NGA7040280HSOFA | 581,4 | 493,1 | 404,3 | 342,4 | 278,0 | 170,6 | 105,1 | 78,4 | 52,3 | 35,8 | 28,0 |

1,60 V/Z – Entladung in A

| Typ | Sachnummer | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 1h | 2h | 3h | 5h | 8h | 10h |
|----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| A706/21 | NGA7060021HSOFA | 55,0 | 42,5 | 33,2 | 26,9 | 20,5 | 12,2 | 7,4 | 5,6 | 3,8 | 2,6 | 2,1 |
| A706/42 | NGA7060042HSOFA | 110,0 | 85,0 | 66,4 | 53,8 | 41,0 | 24,4 | 14,8 | 11,2 | 7,6 | 5,2 | 4,2 |
| A706/63 | NGA7060063HSOFA | 165,0 | 127,5 | 99,6 | 80,7 | 61,5 | 36,6 | 22,2 | 16,9 | 11,4 | 7,7 | 6,3 |
| A706/84 | NGA7060084HSOFA | 220,0 | 170,0 | 132,8 | 107,6 | 82,0 | 48,8 | 29,7 | 22,5 | 15,3 | 10,3 | 8,4 |
| A706/105 | NGA7060105HSOFA | 275,0 | 212,5 | 166,0 | 134,5 | 102,5 | 61,0 | 37,1 | 28,1 | 19,1 | 12,9 | 10,5 |
| A706/126 | NGA7060126HSOFA | 330,0 | 255,0 | 199,2 | 161,4 | 123,0 | 73,2 | 44,5 | 33,7 | 22,9 | 15,5 | 12,6 |
| A706/140 | NGA7060140HSOFA | 309,6 | 253,9 | 208,1 | 173,4 | 139,0 | 85,3 | 52,5 | 39,2 | 26,2 | 17,9 | 14,0 |
| A706/175 | NGA7060175HSOFA | 387,0 | 317,4 | 260,1 | 216,7 | 173,8 | 106,6 | 65,7 | 49,0 | 32,7 | 22,4 | 17,5 |
| A706/210 | NGA7060210HSOFA | 464,4 | 380,9 | 312,1 | 260,1 | 208,5 | 128,0 | 78,8 | 58,8 | 39,2 | 26,9 | 21,0 |
| A704/245 | NGA7040245HSOFA | 541,8 | 444,4 | 364,1 | 303,4 | 243,3 | 149,3 | 91,9 | 68,6 | 45,8 | 31,4 | 24,5 |
| A704/280 | NGA7040280HSOFA | 619,2 | 507,8 | 416,1 | 346,8 | 278,0 | 170,6 | 105,1 | 78,4 | 52,3 | 35,8 | 28,0 |

| 1,80 V/Z – Entladung in W/Block | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| Typ | Sachnummer | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 1h | 2h | 3h | 5h |
| A706/21 | NGA7060021HS0FA | 186 | 157 | 137 | 121 | 97 | 65 | 41 | 31 | 21 |
| A706/42 | NGA7060042HS0FA | 372 | 315 | 274 | 241 | 195 | 129 | 82 | 62 | 42 |
| A706/63 | NGA7060063HS0FA | 558 | 472 | 411 | 362 | 292 | 194 | 123 | 93 | 63 |
| A706/84 | NGA7060084HS0FA | 744 | 629 | 548 | 482 | 389 | 258 | 164 | 124 | 84 |
| A706/105 | NGA7060105HS0FA | 930 | 786 | 685 | 603 | 486 | 323 | 205 | 155 | 105 |
| A706/126 | NGA7060126HS0FA | 1115 | 944 | 822 | 724 | 584 | 388 | 246 | 186 | 126 |
| A706/140 | NGA7060140HS0FA | 1007 | 886 | 809 | 733 | 640 | 439 | 295 | 218 | 148 |
| A706/175 | NGA7060175HS0FA | 1259 | 1108 | 1012 | 916 | 801 | 548 | 368 | 272 | 185 |
| A706/210 | NGA7060210HS0FA | 1510 | 1330 | 1214 | 1099 | 961 | 658 | 442 | 327 | 222 |
| A704/245 | NGA7040245HS0FA | 1175 | 1034 | 944 | 855 | 747 | 512 | 344 | 254 | 173 |
| A704/280 | NGA7040280HS0FA | 1342 | 1182 | 1079 | 977 | 854 | 585 | 393 | 290 | 198 |

| 1,77 V/Z – Entladung in W/Block | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| Typ | Sachnummer | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 1h | 2h | 3h | 5h |
| A706/21 | NGA7060021HS0FA | 199 | 165 | 144 | 126 | 100 | 66 | 42 | 31 | 21 |
| A706/42 | NGA7060042HS0FA | 398 | 331 | 288 | 252 | 200 | 131 | 83 | 62 | 42 |
| A706/63 | NGA7060063HS0FA | 596 | 496 | 432 | 377 | 300 | 197 | 125 | 93 | 63 |
| A706/84 | NGA7060084HS0FA | 795 | 661 | 576 | 503 | 401 | 263 | 166 | 124 | 84 |
| A706/105 | NGA7060105HS0FA | 994 | 826 | 719 | 629 | 501 | 328 | 208 | 155 | 105 |
| A706/126 | NGA7060126HS0FA | 1193 | 992 | 863 | 755 | 601 | 394 | 249 | 186 | 126 |
| A706/140 | NGA7060140HS0FA | 1083 | 952 | 859 | 776 | 659 | 449 | 300 | 222 | 150 |
| A706/175 | NGA7060175HS0FA | 1354 | 1190 | 1074 | 971 | 823 | 561 | 375 | 277 | 188 |
| A706/210 | NGA7060210HS0FA | 1625 | 1428 | 1288 | 1165 | 988 | 673 | 450 | 332 | 225 |
| A704/245 | NGA7040245HS0FA | 1264 | 1111 | 1002 | 906 | 768 | 523 | 350 | 258 | 175 |
| A704/280 | NGA7040280HS0FA | 1445 | 1270 | 1145 | 1035 | 878 | 598 | 400 | 295 | 200 |

| 1,75 V/Z – Entladung in W/Block | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| Typ | Sachnummer | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 1h | 2h | 3h | 5h |
| A706/21 | NGA7060021HS0FA | 212 | 173 | 151 | 131 | 103 | 67 | 42 | 32 | 21 |
| A706/42 | NGA7060042HS0FA | 423 | 347 | 302 | 262 | 206 | 133 | 84 | 64 | 42 |
| A706/63 | NGA7060063HS0FA | 635 | 520 | 452 | 393 | 309 | 200 | 126 | 96 | 63 |
| A706/84 | NGA7060084HS0FA | 847 | 693 | 603 | 524 | 412 | 267 | 168 | 128 | 84 |
| A706/105 | NGA7060105HS0FA | 1058 | 866 | 754 | 655 | 515 | 334 | 210 | 160 | 105 |
| A706/126 | NGA7060126HS0FA | 1270 | 1040 | 905 | 786 | 618 | 400 | 252 | 192 | 126 |
| A706/140 | NGA7060140HS0FA | 1160 | 1018 | 908 | 820 | 677 | 458 | 303 | 223 | 151 |
| A706/175 | NGA7060175HS0FA | 1450 | 1272 | 1135 | 1025 | 846 | 573 | 379 | 279 | 189 |
| A706/210 | NGA7060210HS0FA | 1740 | 1527 | 1363 | 1230 | 1015 | 688 | 454 | 335 | 226 |
| A704/245 | NGA7040245HS0FA | 1353 | 1187 | 1060 | 957 | 790 | 535 | 353 | 260 | 176 |
| A704/280 | NGA7040280HS0FA | 1547 | 1357 | 1211 | 1094 | 902 | 611 | 404 | 297 | 201 |

1,70 V/Z – Entladung in W/Block

| Typ | Sachnummer | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 1h | 2h | 3h | 5h |
|----------|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| A706/21 | NGA7060021HS0FA | 230 | 189 | 159 | 137 | 106 | 68 | 43 | 32 | 22 |
| A706/42 | NGA7060042HS0FA | 459 | 379 | 318 | 275 | 213 | 135 | 86 | 64 | 43 |
| A706/63 | NGA7060063HS0FA | 689 | 568 | 477 | 412 | 319 | 203 | 129 | 96 | 65 |
| A706/84 | NGA7060084HS0FA | 919 | 758 | 636 | 550 | 425 | 271 | 172 | 128 | 86 |
| A706/105 | NGA7060105HS0FA | 1148 | 947 | 795 | 687 | 532 | 338 | 215 | 160 | 108 |
| A706/126 | NGA7060126HS0FA | 1378 | 1137 | 954 | 825 | 638 | 406 | 258 | 192 | 129 |
| A706/140 | NGA7060140HS0FA | 1302 | 1125 | 996 | 879 | 707 | 468 | 307 | 225 | 151 |
| A706/175 | NGA7060175HS0FA | 1628 | 1407 | 1245 | 1098 | 884 | 585 | 383 | 281 | 189 |
| A706/210 | NGA7060210HS0FA | 1954 | 1688 | 1494 | 1318 | 1060 | 702 | 460 | 337 | 227 |
| A704/245 | NGA7040245HS0FA | 1519 | 1313 | 1162 | 1025 | 825 | 546 | 358 | 262 | 176 |
| A704/280 | NGA7040280HS0FA | 1736 | 1501 | 1328 | 1172 | 943 | 624 | 409 | 300 | 202 |

1,65 V/Z – Entladung in W/Block

| Typ | Sachnummer | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 1h | 2h | 3h | 5h |
|----------|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| A706/21 | NGA7060021HS0FA | 251 | 202 | 164 | 141 | 108 | 68 | 43 | 32 | 22 |
| A706/42 | NGA7060042HS0FA | 502 | 403 | 328 | 282 | 216 | 136 | 86 | 64 | 43 |
| A706/63 | NGA7060063HS0FA | 753 | 605 | 492 | 423 | 324 | 204 | 129 | 96 | 65 |
| A706/84 | NGA7060084HS0FA | 1003 | 807 | 655 | 564 | 432 | 272 | 172 | 128 | 86 |
| A706/105 | NGA7060105HS0FA | 1254 | 1008 | 819 | 705 | 540 | 340 | 215 | 160 | 108 |
| A706/126 | NGA7060126HS0FA | 1505 | 1210 | 983 | 846 | 648 | 408 | 258 | 192 | 129 |
| A706/140 | NGA7060140HS0FA | 1401 | 1194 | 1051 | 917 | 725 | 472 | 308 | 225 | 152 |
| A706/175 | NGA7060175HS0FA | 1751 | 1492 | 1313 | 1147 | 906 | 591 | 385 | 282 | 190 |
| A706/210 | NGA7060210HS0FA | 2101 | 1790 | 1576 | 1376 | 1087 | 709 | 462 | 338 | 228 |
| A704/245 | NGA7040245HS0FA | 1634 | 1393 | 1226 | 1070 | 846 | 551 | 359 | 263 | 177 |
| A704/280 | NGA7040280HS0FA | 1868 | 1592 | 1401 | 1223 | 967 | 630 | 410 | 300 | 203 |

1,60 V/Z – Entladung in W/Block

| Typ | Sachnummer | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 1h | 2h | 3h | 5h |
|----------|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| A706/21 | NGA7060021HS0FA | 266 | 210 | 168 | 143 | 109 | 68 | 43 | 32 | 22 |
| A706/42 | NGA7060042HS0FA | 532 | 420 | 335 | 286 | 218 | 136 | 86 | 64 | 44 |
| A706/63 | NGA7060063HS0FA | 798 | 630 | 503 | 429 | 326 | 205 | 129 | 96 | 66 |
| A706/84 | NGA7060084HS0FA | 1064 | 840 | 670 | 571 | 435 | 273 | 172 | 128 | 88 |
| A706/105 | NGA7060105HS0FA | 1329 | 1050 | 838 | 714 | 544 | 341 | 215 | 160 | 110 |
| A706/126 | NGA7060126HS0FA | 1595 | 1260 | 1005 | 857 | 653 | 409 | 258 | 192 | 132 |
| A706/140 | NGA7060140HS0FA | 1510 | 1265 | 1101 | 941 | 735 | 474 | 309 | 226 | 152 |
| A706/175 | NGA7060175HS0FA | 1888 | 1582 | 1376 | 1177 | 919 | 593 | 386 | 283 | 190 |
| A706/210 | NGA7060210HS0FA | 2265 | 1898 | 1652 | 1412 | 1103 | 712 | 463 | 339 | 228 |
| A704/245 | NGA7040245HS0FA | 1762 | 1476 | 1285 | 1098 | 858 | 553 | 360 | 264 | 177 |
| A704/280 | NGA7040280HS0FA | 2014 | 1687 | 1468 | 1255 | 980 | 633 | 411 | 301 | 203 |

Exide Technologies Network Power – Batterie-Systeme für die Welt.



Exide Technologies Network Power ist weltweit Marktführer im Bereich der elektrischen Energiespeicherung für alle wichtigen Anwendungen und Anforderungen in der Sicherheitsstromversorgung. Mit der Erfahrung aus über 100 Jahren technologischer Innovationen konzentriert sich Exide Technologies heute auf innovative Spitzenprodukte der Marken Absolyte, Marathon, Sprinter, Powerfit, Sonnenschein und Classic.

Denn vieles – unter Umständen Lebensnotwendiges – hängt davon ab, dass Exide-Marken-Batterien jederzeit ihre volle Leistung bringen und absolut zuverlässig funktionieren. Die Energiespeicher von Exide Technologies werden in den Bereichen der Telekommunikation, der Energieversorgung und – verteilung, in USV-Anlagen für Computer und Steuerungssysteme und in vielen anderen

Bereichen der Industrie eingesetzt. Produktionsniederlassungen befinden sich hauptsächlich in den USA und Europa. Insgesamt verfügt das Unternehmen mit Niederlassungen in über 80 Ländern über ein weltumspannendes Netz. Somit kann Exide Technologies individuelle Anforderungen für die Energiespeicherung sowohl regional als auch weltweit kundenspezifisch lösen.

Für Exide Technologies ist das Engagement für den Umweltschutz Teil der Unternehmensphilosophie. Mit dem Total Battery Management-Programm ist ein integriertes Konzept entwickelt, durch das ein sicherer und umweltverantwortlicher Umgang von der Produktion über den Vertrieb bis zum Recycling aller Produkte des Unternehmens über die gesamte Produktlebensdauer hinweg gewährleistet wird.

EXIDE Distributionscenter Berlin

ELEKTRO.TEC GmbH

Eichborndamm 129-139

D-13403 Berlin

Tel.: +49 (0)30/4111024

Fax.: +49 (0)30/4111025

www.elektrotec-berlin.de

info@elektrotec-berlin.de

EXIDE
TECHNOLOGIES