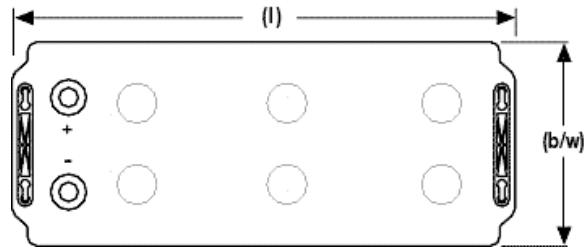
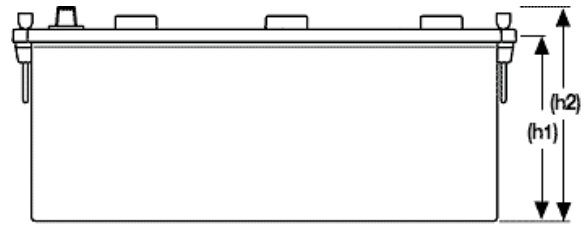
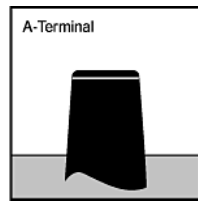


Sonnenschein – A412/120 A Datenblatt



Anschluss: Zeichnung:



Spezifikationen:

Sachnummer gilt nicht für Nordamerika, bitte Typ bei Bestellung angeben!

Umschalten auf: Entladung bei 25 °C/inches/lb

| Exide Typbezeichnung | Nennspannung V | Nennkapazität C ₁₀ 1,80 V/Z 20°C Ah | Länge (l) max. mm | Breite (b/w) max. mm | Höhe Deckeloberkante (h1) max. mm | Höhe über Anschluss (h2) max. mm | Gewicht ca. kg | Innenwiderstand mOhm | Kurzschlussstrom A | Max. Belastung ca. A | Max. Entladestrom 5 sec. A | Anschluss |
|----------------------|----------------|--|-------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|------------|
| A412/120 A | 12 | 120 | 513 | 223 | 195 | 223 | 45,5 | 5,7 | 2118 | 770 | 2600 | A-Terminal |

Konstantstromentladung in A @ 20 °C

| Sachnummer | V/Z | 5 min | 10 min | 15 min | 20 min | 30 min | 45 min | 1 h | 1,5 h | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 6 h | 8 h | 10 h | 20 h |
|-----------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| NGA4120120HS0CA | 1,85 | 175 | 138 | 120 | 108 | 95,0 | 78,0 | 61,0 | 48,8 | 37,0 | 27,5 | 22,2 | 18,9 | 16,4 | 12,9 | 11,3 | 6,17 |
| NGA4120120HS0CA | 1,80 | 201 | 155 | 133 | 119 | 102 | 85,0 | 67,0 | 51,2 | 39,0 | 28,7 | 23,0 | 19,4 | 17,0 | 13,1 | 12,0 | 6,40 |
| NGA4120120HS0CA | 1,75 | 233 | 174 | 145 | 127 | 106 | 88,0 | 69,0 | 52,2 | 40,0 | 29,1 | 23,2 | 19,5 | 17,3 | 13,2 | 12,0 | 6,53 |
| NGA4120120HS0CA | 1,70 | 280 | 200 | 160 | 136 | 109 | 90,0 | 70,0 | 53,3 | 40,0 | 29,3 | 23,3 | 19,5 | 17,7 | 13,2 | 12,0 | 6,66 |
| NGA4120120HS0CA | 1,65 | 311 | 217 | 169 | 142 | 111 | 91,0 | 71,0 | 54,4 | 41,0 | 29,4 | 23,4 | 19,6 | 18,1 | 13,2 | 12,0 | 6,79 |
| NGA4120120HS0CA | 1,60 | 333 | 228 | 175 | 146 | 112 | 91,0 | 71,0 | 55,2 | 41,0 | 29,4 | 23,4 | 19,6 | 18,4 | 13,2 | 12,0 | 6,91 |

Konstantleistungsentladung in W/Block @ 20 °C

| Sachnummer | V/Z | 2 min | 3 min | 5 min | 7 min | 10 min | 15 min | 20 min | 30 min | 45 min | 1 h | 1,5 h | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| NGA4120120HS0CA | 1,85 | 2417 | 2253 | 1963 | 1773 | 1574 | 1384 | 1272 | 1109 | 914 | 745 | 608 | 410 | 300 | 296 | 245 | 164 | 136 | 75,7 |
| NGA4120120HS0CA | 1,80 | 2958 | 2667 | 2286 | 2026 | 1769 | 1496 | 1346 | 1146 | 971 | 802 | 629 | 446 | 326 | 310 | 256 | 171 | 141 | 77,8 |
| NGA4120120HS0CA | 1,75 | 3453 | 3084 | 2593 | 2262 | 1940 | 1609 | 1387 | 1176 | 997 | 829 | 646 | 460 | 329 | 316 | 261 | 173 | 143 | 78,8 |
| NGA4120120HS0CA | 1,70 | 3821 | 3501 | 2938 | 2497 | 2089 | 1699 | 1441 | 1195 | 1008 | 840 | 657 | 460 | 330 | 320 | 263 | 175 | 144 | 79,3 |
| NGA4120120HS0CA | 1,65 | 4111 | 3798 | 3170 | 2682 | 2193 | 1756 | 1474 | 1205 | 1012 | 844 | 665 | 460 | 331 | 322 | 265 | 176 | 145 | 79,7 |
| NGA4120120HS0CA | 1,60 | 4296 | 3942 | 3330 | 2779 | 2260 | 1791 | 1494 | 1210 | 1014 | 846 | 669 | 460 | 332 | 323 | 266 | 177 | 146 | 80,0 |