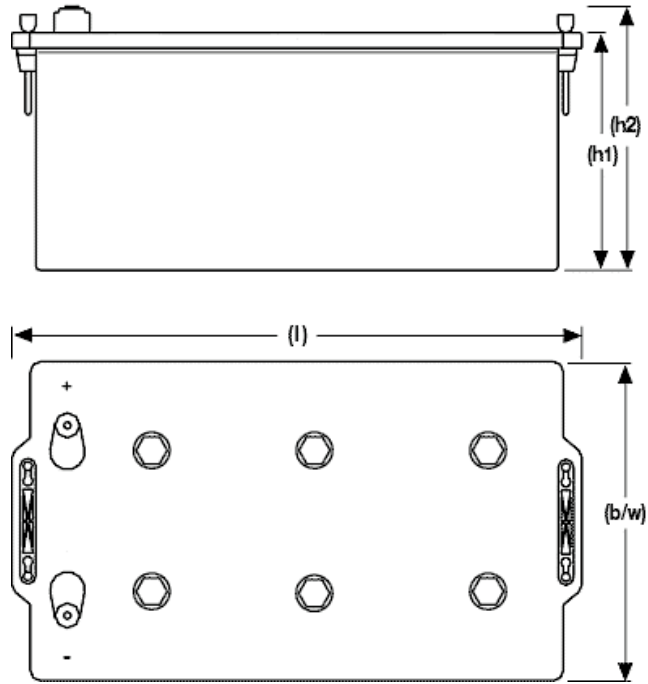
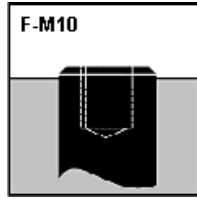


Sonnenschein – A412/180 F10 Datenblatt



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 |
|----------------------|----------------|---|-------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|-----------|
| A412/180 F10 | 12 | 180 | 518 | 274 | 216 | 244 | 64,5 | 3,8 | 3227 | 770 | 2600 | F-M10 |

Konstantstromentladung in A @ 20 °C

| Sachnummer | V/Z | 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 |
|-----------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| NGA4120180HS0FA | 1,85 | 240 | 193 | 170 | 155 | 130 | 103 | 84,0 | 59,0 | 42,6 | 34,0 | 28,6 | 19,1 | 16,5 |
| NGA4120180HS0FA | 1,80 | 290 | 235 | 194 | 171 | 144 | 112 | 90,0 | 62,0 | 44,6 | 35,5 | 29,7 | 19,8 | 18,0 |
| NGA4120180HS0FA | 1,75 | 328 | 266 | 216 | 185 | 152 | 117 | 94,0 | 63,0 | 45,5 | 36,1 | 30,1 | 20,1 | 18,0 |
| NGA4120180HS0FA | 1,70 | 366 | 287 | 234 | 199 | 156 | 120 | 95,0 | 64,0 | 45,9 | 36,3 | 30,3 | 20,2 | 18,0 |
| NGA4120180HS0FA | 1,65 | 399 | 305 | 250 | 212 | 159 | 122 | 96,0 | 63,9 | 46,0 | 36,4 | 30,4 | 20,2 | 18,0 |
| NGA4120180HS0FA | 1,60 | 439 | 322 | 258 | 217 | 162 | 123 | 96,0 | 64,0 | 46,0 | 36,4 | 30,4 | 20,2 | 18,0 |

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 | 2 h | 3 h |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|-----|
| NGA4120180HS0FA | 1,85 | 3474 | 3323 | 3112 | 2959 | 2679 | 2284 | 2010 | 1562 | 1214 | 1015 | 632 | 467 |
| NGA4120180HS0FA | 1,80 | 4109 | 3898 | 3559 | 3336 | 3012 | 2594 | 2241 | 1756 | 1339 | 1104 | 687 | 507 |
| NGA4120180HS0FA | 1,75 | 4555 | 4307 | 3950 | 3659 | 3316 | 2821 | 2399 | 1876 | 1413 | 1156 | 695 | 515 |
| NGA4120180HS0FA | 1,70 | 4990 | 4742 | 4298 | 3929 | 3477 | 2975 | 2502 | 1944 | 1455 | 1184 | 697 | 517 |
| NGA4120180HS0FA | 1,65 | 5419 | 5099 | 4628 | 4162 | 3588 | 3073 | 2565 | 1978 | 1475 | 1198 | 700 | 518 |
| NGA4120180HS0FA | 1,60 | 5825 | 5395 | 4832 | 4360 | 3701 | 3130 | 2599 | 1993 | 1484 | 1203 | 702 | 519 |