



Stationäre OPzS-Batterien

mit flüssigem Elektrolyt

Die stationären Batterien der Q-Batteries OPzS-Serie finden Anwendung als Notversorgungsquellen in der Telekommunikation, Industrie, in den Krankenhäusern, öffentlichen Objekten und im Eisenbahnwesen. Wegen der hohen Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit bilden sie eine sichere Speisungsquelle der Operationssäle, der telefonischen Zentralen, der Steuerungsgeräte und der Absicherungen in den Kraftwerken und Verteilstationen. Sie bilden auch eine Speisungsquelle für Systeme der Notbeleuchtung und viele andere Systeme der höchsten Verantwortungsstufe.

Anwendungsgebiete

Elektrizitätswerke, Schalt- und Regelanlagen, Notstromversorgung (in Schulen, Theatern, Kinos und Fernmeldeanlagen), USV/BEV Anlagen, Flughäfen und Flugsicherungsanlagen, Speicherung von Solar- und Alternativenergien, u.v.m.



Typen

Einzelzellen inkl. keramischer Stopfen

| AS Artikelnr. | Spannung | Typ | Kapazität (C10) | Abmessungen Länge x Breite x Höhe (mm) | Gewicht kg |
|---------------|----------|--------------|--------------------|---|---------------|
| 1005799 | 2V | 2 OPzS 100 | 107 | 103 x 206 x 369 | 11 |
| 1005800 | 2V | 3 OPzS 150 | 161 | 103 x 206 x 369 | 16 |
| 1005801 | 2V | 4 OPzS 200 | 215 | 103 x 206 x 369 | 18 |
| 1005802 | 2V | 5 OPzS 250 | 268 | 124 x 206 x 369 | 22 |
| 1005803 | 2V | 6 OPzS 300 | 322 | 145 x 206 x 369 | 26 |
| 1005804 | 2V | 5 OPzS 350 | 388 | 124 x 206 x 485 | 29 |
| 1005805 | 2V | 6 OPzS 420 | 465 | 145 x 206 x 485 | 34 |
| 1005806 | 2V | 7 OPzS 490 | 542 | 166 x 206 x 485 | 39 |
| 1005807 | 2V | 6 OPzS 600 | 656 | 145 x 206 x 660 | 50 |
| 1005808 | 2V | 8 OPzS 800 | 875 | 210 x 191 x 660 | 65 |
| 1005809 | 2V | 10 OPzS 1000 | 1093 | 210 x 233 x 660 | 80 |
| 1005810 | 2V | 12 OPzS 1200 | 1312 | 210 x 275 x 660 | 93 |
| 1005811 | 2V | 12 OPzS 1500 | 1670 | 210 x 275 x 810 | 119 |
| 1005812 | 2V | 16 OPzS 2000 | 2227 | 212 x 397 x 792 | 152 |
| 1005813 | 2V | 20 OPzS 2500 | 2783 | 212 x 487 x 792 | 200 |
| 1005814 | 2V | 24 OPzS 3000 | 3340 | 212 x 576 x 792 | 240 |

Typen

Blöcke inkl. keramischer Stopfen

| AS Artikelnr. | Spannung | Typ | Kapazität (C10) | Abmessungen Länge x Breite x Höhe (mm) | Gewicht kg |
|---------------|----------|------------|--------------------|---|---------------|
| 1005819 | 12V | 1 OPzS 50 | 54 Ah | 272 x 205 x 347 | 39 |
| 1005820 | 12V | 2 OPzS 100 | 107 Ah | 272 x 205 x 347 | 50 |
| 1005821 | 12V | 3 OPzS 150 | 161 Ah | 380 x 205 x 347 | 70 |
| 1005822 | 6V | 3 OPzS 150 | 161 Ah | 272 x 205 x 347 | 48 |
| 1005823 | 6V | 4 OPzS 200 | 215 Ah | 272 x 205 x 347 | 49 |
| 1005824 | 6V | 5 OPzS 250 | 268 Ah | 380 x 205 x 347 | 59 |
| 1005825 | 6V | 6 OPzS 300 | 322 Ah | 380 x 205 x 347 | 67 |

Blöcke inkl. Rekombinationsstopfen

| | | | | | |
|---------|-----|------------|--------|-----------------|----|
| 1005826 | 12V | 3 OPzS 150 | 161 Ah | 380 x 205 x 347 | 70 |
| 1005827 | 6V | 3 OPzS 150 | 161 Ah | 272 x 205 x 347 | 48 |
| 1005828 | 6V | 4 OPzS 200 | 215 Ah | 272 x 205 x 347 | 49 |
| 1005829 | 6V | 5 OPzS 250 | 268 Ah | 380 x 205 x 347 | 59 |
| 1005830 | 6V | 6 OPzS 300 | 322 Ah | 380 x 205 x 347 | 67 |

Entladezeiten

| Typ | Kapazität C10 Uend= 1.80V/Zelle (Ah) | Kapazität C5 Uend= 1.75V/Zelle (Ah) | Kapazität C3 Uend= 1.75V/Zelle (Ah) | Kapazität C1 Uend= 1.67V/Zelle (Ah) | Kapazität Cnom Uend= 1.80V/Zelle (Ah) |
|---------------|---|--|--|--|--|
| 2 OPzS 100 | 107 | 92 | 79 | 60 | 100 |
| 3 OPzS 150 | 161 | 138 | 118 | 90 | 150 |
| 4 OPzS 200 | 215 | 183 | 157 | 119 | 200 |
| 5 OPzS 250 | 268 | 230 | 197 | 148 | 250 |
| 6 OPzS 300 | 322 | 275 | 236 | 178 | 300 |
| 5 OPzS 350 | 388 | 333 | 286 | 218 | 350 |
| 6 OPzS 420 | 465 | 400 | 343 | 263 | 420 |
| 7 OPzS 490 | 542 | 466 | 400 | 307 | 490 |
| 6 OPzS 600 | 656 | 566 | 492 | 355 | 600 |
| 8 OPzS 800 | 875 | 756 | 659 | 473 | 800 |
| 10 OPzS 1000 | 1093 | 945 | 824 | 590 | 1000 |
| 12 OPzS 1200 | 1312 | 1134 | 988 | 709 | 1200 |
| 12 OPzS 1500 | 1670 | 1457 | 1235 | 787 | 1500 |
| 16 OPzS 2000 | 2227 | 1943 | 1647 | 1050 | 2000 |
| 20 OPzS 2500 | 2783 | 2431 | 2068 | 1313 | 2500 |
| 24 OPzS 3000 | 3340 | 2918 | 2474 | 1572 | 3000 |
| 6x 1 OPzS 50 | 54 | 46 | 40 | 30 | 50 |
| 6x 2 OPzS 100 | 107 | 92 | 79 | 60 | 100 |
| 6x 3 OPzS 150 | 181 | 138 | 118 | 90 | 150 |
| 3x 3 OPzS 150 | 161 | 138 | 118 | 90 | 150 |
| 3x 4 OPzS 200 | 215 | 183 | 157 | 119 | 200 |
| 3x 5 OPzS 250 | 268 | 230 | 197 | 148 | 250 |
| 3x 6 OPzS 300 | 322 | 275 | 236 | 178 | 300 |