



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 in Operationssälen, in telefonischen Zentralen, bei Steuerungsgeräten und bei Absicherungen in Kraftwerken und Verteilstationen. Sie bilden auch eine Speisungsquelle für Systeme der Notbeleuchtung und in vielen anderen Systemen der höchsten Verantwortungsstufe.

Anwendungsgebiete:

Elektrizitätswerke, Schalt- und Regelanlagen, Notstromversorgung (z.B. 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 +/-3%
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	Kapazität C5	Kapazität C3	Kapazität C1	Kapazität Cnom
	Uend= 1.80V/Zelle (Ah)	Uend= 1.75V/Zelle (Ah)	Uend= 1.75V/Zelle (Ah)	Uend= 1.67V/Zelle (Ah)	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