



## OPzV

Ortsfeste Panzerplatten Batterien mit Gel



Die Q-Batteries OPzV Baureihe vereint die Vorteile der Panzerplattentechnologie mit den Vorteilen der ventilregulierten Gel-Technologie. Das Ergebnis ist eine wartungsfreie Batterieserie, die optimal für Stand-by-Betrieb genutzt werden kann, aber gleichzeitig auch eine sehr hohe Zyklenfestigkeit besitzt. Daher eignen sich die Batterien für stationäre Anwendungen wie zum Beispiel in den Bereichen IT / Telekommunikation und Sicherheitsbeleuchtung ebenso wie für Sparten mit hoher Lade- und Entladebelastung.

### Anwendungen:

- Elektrizitätswerke
- Schalt- und Regelanlagen
- Notstromversorgung
- USV-Anlagen
- Telekommunikation / IT, u.v.m.

### Eigenschaften:

- wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen)
- der Elektrolyt ist im Gel fixiert
- verschlossen, ventilreguliert (VRLA)
- sehr geringe Selbstentladung, ca. 2% pro Monat
- hervorragende Zyklenfestigkeit (1.200 Zyklen nach IEC 896-1)
- sehr lange Lebensdauer (mehr als 15 Jahre)

### Typen:

Bestellnummer	Bezeichnung	Typ	Volt	Ah(10)	Ah(5)	Ah(3)	Ah(1)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Höhe max. (mm)	Gewicht (kg)
1005847	4 OPzV 200	Gel	2	204	172	150	106	103	206	354	380	19,0
1005848	5 OPzV 250	Gel	2	255	215	188	133	124	206	354	380	23,0
1005849	6 OPzV 300	Gel	2	306	258	225	159	145	206	354	380	28,0
1005850	5 OPzV 350	Gel	2	357	300	263	185	124	206	471	496	31,0
1005851	6 OPzV 420	Gel	2	429	360	315	222	145	206	471	496	36,0
1005852	7 OPzV 490	Gel	2	500	420	368	259	166	206	471	496	41,0
1005853	6 OPzV 600	Gel	2	612	516	450	312	145	206	643	668	49,0
1005854	8 OPzV 800	Gel	2	816	688	600	416	210	191	644	669	65,0
1005855	10 OPzV 1000	Gel	2	1020	860	750	520	210	233	646	671	80,0
1005856	12 OPzV 1200	Gel	2	1251	1032	900	624	210	275	645	670	93,0
1005857	12 OPzV 1500	Gel	2	1530	1260	1116	744	210	275	796	821	115,0
1005858	16 OPzV 2000	Gel	2	2040	1680	1488	992	214	399	771	796	155,0
1005859	20 OPzV 2500	Gel	2	2550	2100	1860	1240	214	487	769	794	200,0
1005860	24 OPzV 3000	Gel	2	3060	2520	2232	1488	214	576	771	796	235,0