

OGiV Batterien

Long-Life Baureihe 10-12 Jahre



Diese Bauart (verschlossen und gasrekombinierend) ermöglicht Wartungsfreiheit über die gesamte Gebrauchsdauer. Es kann in keinem Gebrauchs- oder Gefahrenzustand so viel Elektrolyt austreten, dass zwingende Vorkehrungen (VDE/EN) gegen austretende Flüssigkeit für den Fussboden (Säurewannen/säurebeständiger Anstrich) notwendig sind. Geeignet für Anlagen der System Familie «ELP» LPS und CPS.

Eigenschaften

- Besonders lange Gebrauchsdauer im Standby-Betrieb
- Schlag und bruchfestes Kunststoffgehäuse
- Elektrolyt in Glasfaservlies gebunden (AGM = Absorbent Glass Mat Technology)
- Wartungsfreier Betrieb in jeder Lage, ausgenommen Kopfüber
- Kein Gefahrgut gemäss IATA-Bestimmungen
- Design Life 10-12 Jahre bezogen auf 20°C gemäss EUROBAT



Typ	OGiV 1236 LP	OGiV 1252 LP	OGiV 1270 LP	OGiV 1290 LP	OGiV 12120 LP	OGiV 12170 LP	OGiV 12260 LP	OGiV 12280 LP	OGiV 12330 LP	OGiV 12400 LP	OGiV 12450 LP	OGiV 12550 LP	OGiV 12600 LP	OGiV 12650 LP	OGiV 12750 LP	OGiV 12800 LP
Batteriekapazität in Ah	3,6	5	7	9	12	17	26	28	33	40	45	55	60	65	75	80
Leistung max. 1h in W*	468 (374)	864 (691)	893 (715)	1.134 (907)	1.674 (1.339)	2.430 (1.944)	3.240 (2.592)	3.136 (2.514)	4.136 (3.309)	5.044 (4.035)	5.648 (4.519)	7.353 (5.883)	7.420 (5.936)	7.852 (6.281)	9.094 (7.275)	9.288 (7.646)
Leistung max. 3h in W*	198 (158)	346 (276)	355 (284)	501 (401)	674 (539)	944 (755)	1.501 (1.201)	1.544 (1.236)	1.642 (1.313)	2.117 (1.693)	2.376 (1.901)	3.256 (2.604)	3.262 (2.609)	3.359 (2.687)	4.104 (3.283)	4.104 (3.370)

Typ Batterie	Spannung V	Kapazität Ah	Abmessungen (* = über den Polen)			Gewicht kg	Pol Kontakt	Verbinder
			L	B	H*			
OGiV1252LP	12	5,2	90	70	107	1,95	6,3 mm	2,5 mm ²
OGiV1270LP	12	6,9	151	65	100	2,37	6,3 mm	2,5 mm ²
OGiV1290LP	12	8,8	151	65	100	2,78	6,3 mm	2,5 mm ²
OGiV12120LP	12	11,8	151	98	101	3,67	6,3 mm	2,5 mm ²
OGiV12170LP	12	16,8	181	77	167	5,5	M5	6 mm ²
OGiV12260LP	12	25,6	166	175	125	9,2	M5	6 mm ²
OGiV12280LP	12	29,7	165	125	175	9,1	M5	6 mm ²
OGiV12330LP	12	33,6	195	130	168	11	M6	16 mm ²
OGiV12400LP	12	42,2	197	165	170	13,8	M6	16 mm ²
OGiV12450LP	12	47,2	197	165	170	14,6	M6	16 mm ²
OGiV12550LP	12	61,0	229	138	213	17,2	M6	16 mm ²
OGiV12600LP	12	62,0	258	166	215	20,7	M6	16 mm ²
OGiV12650LP	12	67,2	350	167	179	22,4	M6	16 mm ²
OGiV12750LP	12	81,0	258	166	215	22,5	M6	16 mm ²
OGiV12800LW	12	84,0	260	168	214	22,4	M6	16 mm ²
OGiV12800LPL	12	84,0	350	167	216	22,5	M6	16 mm ²
OGiV12900LP	12	93,4	306	169	216	26,5	M6	16 mm ²
OGiV121000LP	12	106,0	330	171	222	32	M8	25 mm ²
OGiV121200LPS	12	124,9	330	171	222	32,5	M8	25 mm ²
OGiV121200LP	12	127,2	410	176	224	36	M8	25 mm ²
OGiV121340LP	12	140,8	341	173	287	39,5	M8	25 mm ²
OGiV121500LP	12	157,6	482	170	240	44,8	M8	25 mm ²
OGiV122000LP	12	208,8	522	238	223	67,5	M8	25 mm ²

* Die Entladedaten beziehen sich auf jeweils eine Batterieanlage mit 18 Blöcken bei 25°C und 1,80V/Zelle und können Herstellerspezifisch von der Tabelle abweichen.

Zur Ermittlung der zu entnehmenden Leistung sind 25% Alterung zu berücksichtigen. Die Daten zur Be- und Entlüftung beziehen sich auf Erhaltungsladung gemäss DIN EN 50272-2.