

## OGi Avoin massalevyakku



- Jännitteet 2 V, 6 V tai 12 V
- Optimaalinen tehoakku UPS-käyttöön
- Erityisesti kohteisiin joissa ylläpitoaika minuuteista tunteihin
- Elinikä 16 vuotta

### Kuvaus

BAE:n OGi-sarjan akut soveltuvat erityisesti kohteisiin joissa vaaditaan korkeaa virran saantia lyhyessä ajassa. Pääkäyttökohteita ovat UPS, telekommunikaatio, energiateollisuus ynnä muut back-up tarpeet.

### Tekniset tiedot

<b>Positiivinen levy</b>	Puikkoristikkolevy korroosiota kestävä PbSb1.6SnSe seosta
<b>Negatiivinen levy</b>	Ristikkolevy - alhainen antimoni
<b>Erofin</b>	Mikrohuokoinen erotin
<b>Elektrolyytti</b>	Laimennettua rikkihappoa, ominaispaino 1,24 kg/l
<b>Kotelo</b>	Läpinäkyvä SAN (Styrol-Akryl-Nitriil) UL94-HB
<b>Jännite</b>	2 V, 6 V tai 12 V
<b>Korokit</b>	Vakiona labyrinttikorokit, optiona keraamiset korokit tai keraamiset "funnel" -korokit
<b>Naparatkaisu</b>	Panzerpol®
<b>Liitäntä</b>	Sisäkierre M10
<b>Yhdyskiskot</b>	Taipuisa eristetty kuparikaapeli 25-120 mm <sup>2</sup>
<b>Liitäntäruuvi</b>	M10

<b>Varaaminen</b>	
<b>Varausjännite</b>	U= 2,23 V/kenno ± 1 % 10 °C...30 °C

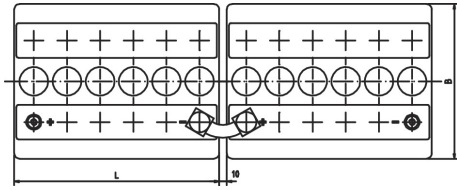
<b>Purkausarvot</b>	
<b>Oletuslämpötila</b>	20 °C
<b>Kapasiteetti</b>	IEC 60896-11 mukaisesti
<b>Purkusyvyyys</b>	80 %
<b>Varausjännite</b>	U=2,23 V/kenno ±1 % +10 °C...30 °C

<b>Huolto</b>	
<b>6 kk välein</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akuston jännite</li> <li>• Pilottiakkujen/kennojen jännite</li> <li>• Akkutilan lämpötila ja ilmastointi</li> </ul>
<b>12 kk välein</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaikkien kennojen/akkujen jännite</li> <li>• Akkuhapon lämpötila</li> <li>• Akkuhapon ominaispaino</li> <li>• Tarkista kytkennät, asennukset, ympäristö ja ilmanvaihto</li> </ul>

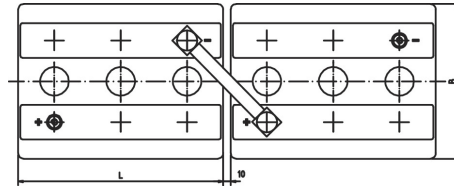
<b>Toiminnalliset tiedot</b>	
<b>Elinikä</b>	16 vuotta
<b>Akkuveden tarkistusväli</b>	> 3 vuotta
<b>Käyttösykliä lukumäärä</b>	> 1000 sykliä
<b>Itsepurkautuminen</b>	3 % kuukaudessa 20 °C lämpötilassa
<b>Standardi</b>	DIN 40 737 osa 3
<b>Testattu</b>	IEC 60896- 11 mukaisesti
<b>Ilmanvaihto</b>	EN 50272-2
<b>Kuljetus</b>	Vahingoittumat kennot/akut eivät ole ADR-määräysten alaisia vaarallisia aineita maantie- tai rautatiekuljetuksissa kun erityisehdot ADR/RID 598 (Luku 3.3) täytetään

## Mitat

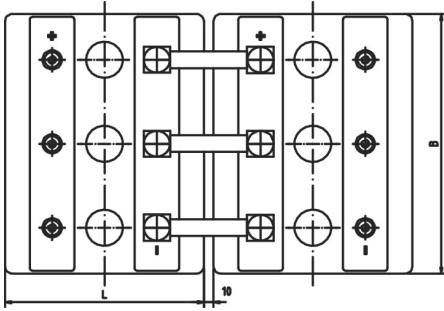
12 V 1 OGi 25 ... 12 V 6 OGi 150



6 V 7 OGi 175 ... 6 V 12 OGi 300



2 V 24 OGi 600 ... 2 V 36 OGi 900



Malli	Pituus (L)	Leveys (W)	Korkeus(H)	Paino (kuiva)	Paino (märkä)
	mm	mm	mm	kg	kg
12V 1 OGi 25	272	205	385	22	35
12V 2 OGi 50	272	205	385	30	42
12V 3 OGi 75	272	205	385	37,2	47,5
12V 4 OGi 100	272	205	385	44,5	54,2
12V 5 OGi 125	380	205	385	54,5	71,5
12V 6 OGi 150	380	205	385	60,7	74,7
6V 7 OGi 175	272	205	385	34,8	48
6V 8 OGi 200	272	205	385	40	51
6V 9 OGi 225	380	205	385	46	63,3
6V 10 OGi 250	380	205	385	50	67
6V 11 OGi 275	380	205	385	54	71
6V 12 OGi 300	380	205	385	57,6	72,5
2V 24 OGi 600	205	272	385	40	51
2V 30 OGi 750	205	380	385	50	67
2V 36 OGi 900	205	380	385	57,6	72,5

## Tilausnumerot

Tilausnumero	Kuvaus	C <sub>10 h</sub>	C <sub>3 h</sub>	C <sub>1 h</sub>	C <sub>30 min</sub>	C <sub>10 min</sub>	C <sub>5 min</sub>	C <sub>8 h</sub>	R <sub>in</sub>	I <sub>k</sub>
		20 °C	20 °C	20 °C	20 °C	20 °C	20 °C	20 °C	25 °C	*
		Ah	Ah	Ah	Ah	Ah	Ah	Ah	mΩ	kA
		1,80	1,75	1,70	1,65	1,65	1,75	1,75		
		V/kenno	V/kenno	V/kenno	V/kenno	V/kenno	V/kenno	V/kenno		
0376085	12V1 OGi 25	31,6	25,6	19,2	15,6	10,6	7,3	31,3	16,800	0,73
0376084	12V2 OGi 50	60,8	49,2	37,2	30,3	20,6	14,3	60,3	8,400	1,46
0376083	12V3 OGi 75	91,3	74,1	55,8	45,4	31	21,5	90,4	5,600	2,20
0376082	12V4 OGi 100	120	98,1	73,8	60	41,1	28,5	119	4,200	2,93
0376098	12V5 OGi 125	152	123	93	75,5	51,6	35,8	150	3,360	3,66
0376080	12V6 OGi 150	175	142	107	87,5	60,3	42,2	173	2,800	4,39
0376091	6V7 OGi 175	213	173	130	106	72,5	50,2	211	1,200	5,13
0376090	6V8 OGi 200	243	197	148	121	82,8	57,4	240	1,050	5,86
0376089	6V9 OGi 225	274	222	167	136	93,1	64,5	271	0,930	6,59
0376088	6V10 OGi 250	304	247	186	151	103	71,7	301	0,840	7,32
0376087	6V11 OGi 275	334	271	204	166	113	78,9	331	0,760	8,05
0376086	6V12 OGi 300	365	296	223	181	124	86,1	361	0,700	8,79
0376214	2V24 OGi 600	730	591	446	363	248	172	724	0,120	17,57
0376208	2V30 OGi 750	913	741	558	454	310	215	904	0,090	21,96
0376202	2V36 OGi 900	1090	888	669	545	372	258	1080	0,080	26,36

\* IEC 60896-11 mukaisesti