

# BATERIE STACJONARNE CLASSIC OGI ŹRÓDŁO ENERGII DLA INSTALACJI DO 1600 AH.



## Technologia

Klasyczne akumulatory w konwencjonalnej technologii z ciekłym elektrolitem i ograniczoną obsługą. Klasyczny system baterijny rozwijany w czasie ponad 100 letniej obecności na rynku, dostępny jako pojedyncze ogniwa OGI. Wszystkie typy charakteryzuje wysoka żywotność oraz znacznie ograniczona obsługa.



### Baterie Classic OGi znajdują szerokie zastosowanie w wielu aplikacjach :

- energetycznych,
- telekomunikacyjnych,
- systemach UPS,
- systemach oświetlenia awaryjnego.

Dzięki bardzo dobrym charakterystykom ładowania oraz rozładowania dla krótkich czasów, akumulatory OGI idealnie spełniają wymagania instalacji zasilania awaryjnego o krótkich czasach autonomii (poniżej 1h).



Ograniczona obsługa



Zakres pojemn. 50 - 1600 [Ah]



Trwałość projektowana  
20 lat



Akumulatory  
klasyczne



Recykling



Płyta pastowana



Ogniwa 2 [V]



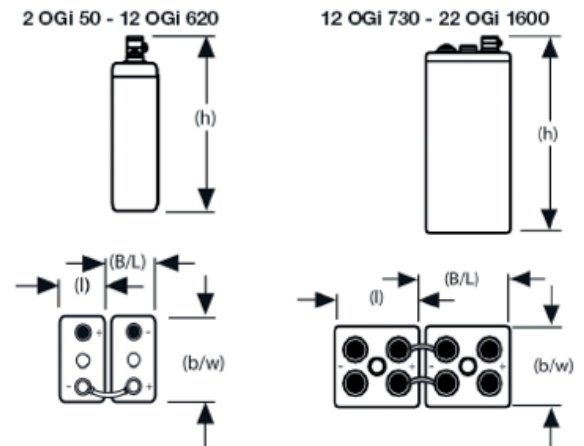
# BATERIE STACJONARNE CLASSIC OGI ŹRÓDŁO ENERGII DLA INSTALACJI DO 1600 AH.



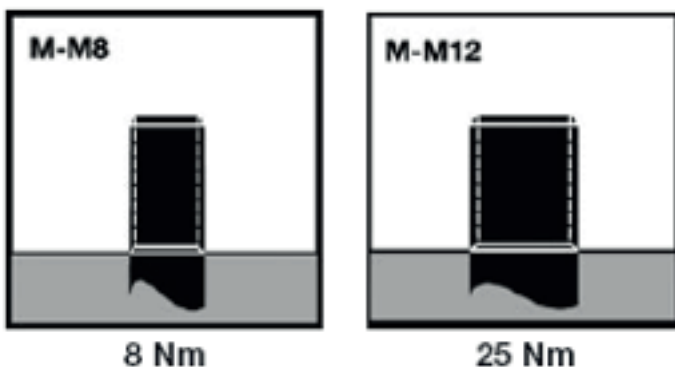
## Classic OGi - Specyfikacja:

- Sprawdzona technologia klasyczna z ciekłym elektrolitem.
- Trwałość projektowana 20 lat (przy 80% pojemności końcowej).
- Ograniczona obsługa poprzez redukcję antymonu w stopach ołowiu i dużą rezerwę elektrolitu.
- Płyty pastowane w zabudowie ogniowej.
- Obudowa z przezroczystego tworzywa SAN.
- Prosty montaż dzięki izolowanym łącznikom międzyogniowym.
- Recykling – ołów i tworzywa sztuczne podlegają przetworzeniu w 90% i zostają ponownie wykorzystane w procesie produkcyjnym.
- Ekonomiczność : dobry współczynnik cena/pojemność przy krótkich czasach rozładowania, niskie koszty baterii.
- Ograniczone gazowanie dzięki niskiej zawartości antymonu
- Opcjonalnie ogniwa wyposażone w korki ceramiczne lub zewnętrzne rekombinatory.
- Zgodność z normami:
  - IEC 896-1,
  - EN 60 896-11,
  - DIN 40739
  - PN-EN 60 896-11.
- Wyprodukowane w Europie.

## Wymiarowanie ogniów oraz wyprowadzenia



## Classic OGi Typ wyprowadzenia, moment dokręcenia



Classic OGi	
Zakres pojemności C <sub>10</sub> to 1,80V	50 – 1600 [Ah]
Trwałość projektowana	20 lat
Trwałość cykliczna wg. IEC 896-1	600 cykli
Samorozładowanie na dzień	< 0,15 [%]
Napięcie ładowania buforowego przy 20 °C	2,23 [V/ogniwo]
Gęstość znamionowa przy 20 °C (poziom max.)	1,24-1,26 [g/cm <sup>3</sup> ]

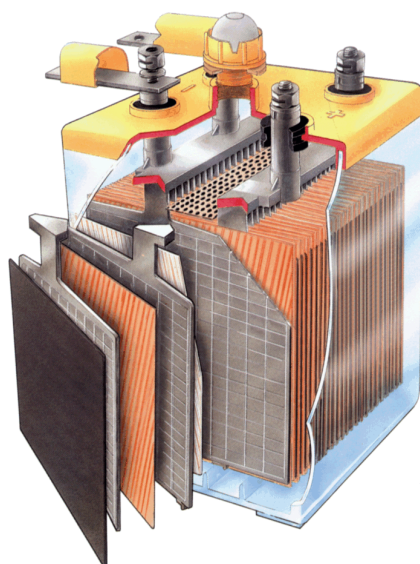
# BATERIE STACJONARNE CLASSIC OGI ŹRÓDŁO ENERGII DLA INSTALACJI DO 1600 AH.



Typ	Napięcie znam. V	Pojemność nominalna C <sub>10</sub> 1,80 V/ogn. 20°C Ah	Prąd zwarc. I <sub>cc</sub> [A]	Rezystan. wew. R <sub>w</sub> [mΩ]	Długość (l) max. mm	Długość zabudowy (B) w mm	Szerokość (b) max. mm	Wysokość (h) max. mm	Waga z elektr. [kg]	Waga elektrolitu [kg]	Typ wy-prowadz.
4 OGi 260 LA	2	260	3150	0,64	124	134	206	511	20,8	8,20	1 x F-M8
5 OGi 325 LA	2	325	3800	0,53	124	134	206	511	22,9	7,90	1 x F-M8
6 OGi 370 LA	2	370	4350	0,46	124	134	206	511	24,7	7,50	1 x F-M8
7 OGi 410 LA	2	410	4880	0,41	124	134	206	511	26,6	7,30	1 x F-M8
8 OGi 440 LA	2	440	5400	0,37	124	134	206	511	28,5	7,10	1 x F-M8
9 OGi 470 LA	2	470	5850	0,34	124	134	206	511	30,6	6,90	1 x F-M8
10 OGi 530 LA	2	530	6300	0,32	145	155	206	511	34,0	8,10	1 x F-M8
11 OGi 580 LA	2	580	6700	0,30	166	176	206	511	38,3	9,80	1 x F-M8
12 OGi 620 LA	2	620	7050	0,28	166	176	206	511	40,0	9,40	1 x F-M8
12 OGi 730 LA	2	730	8200	0,25	210	220	254	511	50,3	17,50	2 x F-M8
14 OGi 800 LA	2	800	9750	0,21	210	220	254	511	52,6	15,90	2 x F-M8
16 OGi 880 LA	2	880	10750	0,19	210	220	254	511	56,6	15,50	2 x F-M8
19 OGi 1000 LA	2	1000	12050	0,17	210	220	254	511	62,5	14,90	2 x F-M8
16 OGi 1260 LA	2	1260	12800	0,16	210	220	233	688	78,2	18,30	2 x F-M8
18 OGi 1340 LA	2	1340	13600	0,15	210	220	233	688	85,2	19,70	2 x F-M8
20 OGi 1520 LA	2	1520	14600	0,14	210	220	275	688	95,2	22,30	2 x F-M8
22 OGi 1600 LA	2	1600	15750	0,13	210	220	275	688	103	23,30	2 x F-M8

Wymagania dotyczące składowania, transportu oraz eksploatacji akumulatorów znajdują się w instrukcji eksploatacji akumulatorów OGi

Gęstość elektrolitu : 4 OGi 260 - 22 OGi 1600 = 1,26 kg/l



**PROJEKTOWANIE**

**INSTALACJE**

**REMONTY  
I MODERNIZACJA**

**PRZEGLĄDY**

**UTYLIZACJA**

**SERWIS**

ETC plus sp. z o.o.  
ul. Drukarska 14  
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski  
tel. +48 41 26 36 811  
e-mail: [etcplus@etc.pl](mailto:etcplus@etc.pl)