

# 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 bateryjny 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 3h).



Ograniczona obsługa



Zakres pojemn. 260-1600 [Ah]



Trwałość projektowana  
20 lat



Akumulatory  
klasyczne



Recykling



Płyta pastowana



Ogniwa 2 [V]



**GWARANTUJEMY  
ZASILANIE**

[www.etc.pl](http://www.etc.pl)



**Classic™**

# BATERIE STACJONARNE CLASSIC OGI

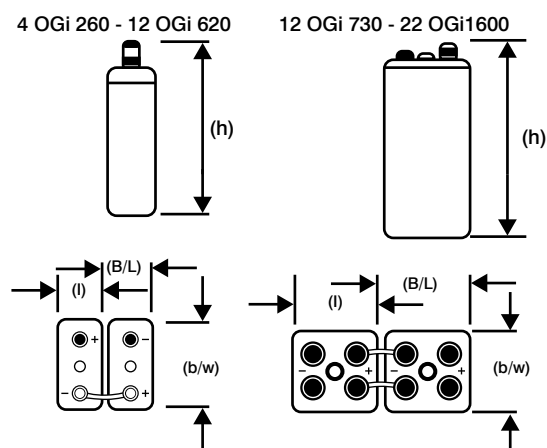
ŹRÓDŁO ENERGII  
DLA INSTALACJI DO 1600 AH.



## Classic OGi - Specyfikacja:

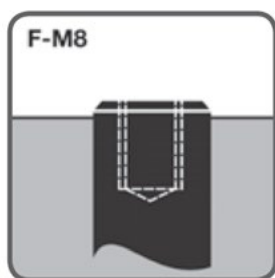
- Sprawdzona technologia klasyczna z ciekłym elektrolitem.
- Trwałość projektowana 20 lat (przy 80% pojemności końcowej).
- Ograniczona obsługa poprzez redukcję antymonu w stopach ołowiu i dużą rezerwę elektrolitu.
- Płyty pastowane w zabudowie ogniowej.
- Obudowa z przezroczystego tworzywa SAN.
- Prosty 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 ogniw oraz wyprowadzenia



## Classic OGi

Typ wyprowadzenia, moment dokręcenia



25 Nm

### Classic OGi

Zakres pojemności $C_{10}$ to 1,80V	200 - 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> ]

**GWARANTUJEMY  
ZASILANIE**

[www.etc.pl](http://www.etc.pl)

### GNB® Industrial Power

jest częścią Exide Technologies® odpowiedzialną za rozwój, produkcję i logistykę akumulatorów przemysłowych. Szczegóły znajdą Państwo na stronie korporacyjnej [www.exide.com](http://www.exide.com)

# BATERIE STACJONARNE CLASSIC OGI

## ŹRÓDŁO ENERGII DLA INSTALACJI DO 1600 AH.



Typ <sup>*)</sup>	Napięcie znam. [V]	Poj. znamion. C <sub>10</sub> [Ah]	Poj. znamion. C <sub>1</sub> [Ah]	Prąd zwarc. I <sub>cc</sub> [A]	Rezystan. wew. R <sub>w</sub> [mΩ]	Waga z elektr. [kg]	Dł./Dł. zabudowy l / B(L) [mm]	Szer. b/w [mm]	Max. wys. h [mm]	Ilość elektr. [kg]	Typ wypro- wadzenia
4 OGi 260	2	260	115	3150	0,65	20,8	124 / 134	206	528	8,2 <sup>2)</sup>	F-M8
5 OGi 325	2	325	148	3800	0,54	22,9	124 / 134	260	528	7,9 <sup>2)</sup>	F-M8
6 OGi 370	2	370	175	4350	0,47	24,7	124 / 134	206	528	7,5 <sup>2)</sup>	F-M8
7 OGi 410	2	410	200	4880	0,42	26,6	124 / 134	206	528	7,3 <sup>2)</sup>	F-M8
8 OGi 440	2	440	225	5400	0,38	28,5	124 / 134	206	528	7,1 <sup>2)</sup>	F-M8
9 OGi 470	2	470	250	5850	0,35	30,6	124 / 134	206	528	6,9 <sup>2)</sup>	F-M8
10 OGi 530	2	530	275	6300	0,32	34,0	145 / 155	206	528	8,1 <sup>2)</sup>	F-M8
11 OGi 580	2	580	300	6700	0,30	38,3	166 / 176	206	528	9,8 <sup>2)</sup>	F-M8
12 OGi 620	2	620	330	7050	0,29	40,0	166 / 176	206	528	9,4 <sup>2)</sup>	F-M8
12 OGi 730	2	730	365	8200	0,25	50,3	254 / 220	210	528	17,5 <sup>2)</sup>	F-M8
14 OGi 800	2	800	410	9750	0,21	52,6	254 / 220	210	528	15,9 <sup>2)</sup>	F-M8
16 OGi 880	2	880	450	10750	0,19	56,6	254 / 220	210	528	15,5 <sup>2)</sup>	F-M8
19 OGi 1000	2	1000	500	12050	0,17	62,5	254 / 220	210	528	14,9 <sup>2)</sup>	F-M8
16 OGi 1260	2	1260	605	12800	0,16	78,2	233 / 220	210	699	18,3 <sup>2)</sup>	F-M8
18 OGi 1340	2	1340	643	13600	0,15	85,2	233 / 220	210	699	19,7 <sup>2)</sup>	F-M8
20 OGi 1520	2	1520	730	14600	0,14	95,2	275 / 220	210	699	22,3 <sup>2)</sup>	F-M8
22 OGi 1600	2	1600	768	15750	0,13	102,5	275 / 220	210	699	23,3 <sup>2)</sup>	F-M8

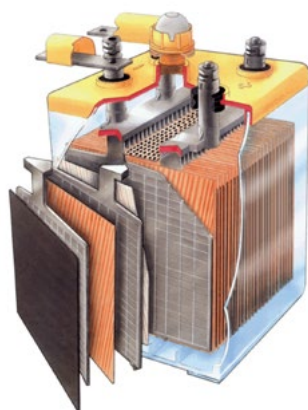
\*) Wymagania dotyczące składowania, transportu oraz eksploatacji akumulatorów znajdują się w instrukcji eksploatacji akumulatorów OGi

\*\*) do napięcia końcowego 1,80V/og. przy 20°C

1) gęstość elektrolitu : 1,24 kg/l,

2) gęstość elektrolitu : 1,26 kg/l

Szczegółowe dane techniczne są dostępne pod adresem: [www.etc.pl](http://www.etc.pl)



**GWARANTUJEMY  
ZASILANIE**

[www.etc.pl](http://www.etc.pl)

**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  
fax: +48 41 26 54 443  
kom. +48 604 49 79 92  
e-mail: [etcplus@etc.pl](mailto:etcplus@etc.pl)