



Akumulatory stacjonarne Classic GroE.



Technologia

Ogniwa GroE, wykonane w klasycznej technologii kwasowo-ołowiowej, charakteryzują się czysto ołowianą, wielopowierzchniową płytą dodatnią bez antymonu. Niewielka liczba zabiegów eksploatacyjnych oraz bardzo dobre charakterystyki ładowania i wysoka jakość wykonania czynią z GroE baterię dedykowaną aplikacji o najwyższych wymaganiach jakościowych.

Zastosowania

Ogniwa GroE znajdują zastosowanie w wielu aplikacjach:

- Energetycznych
- Telekomunikacyjnych
- Systemach automatyki



Classic GroE

Zakres pojemności C ₁₀ to 1,80V	75 – 2600 [Ah]
Trwałość projektowana	25 lat
Trwałość cykliczna wg. IEC 896-1	500 cykli
Samorozładowanie na dzień	< 0,15 [%]
Napięcie ładowania buforowego przy 20°C	2,23 [V/ogniwo]
Gęstość znamionowa przy 20°C (poziom max.)	1,22 [g/cm ³]

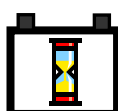
gwarantujemy zasilanie.etc



Ograniczona
obsługa



Zakres pojemn
50 – 2600 [Ah]



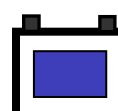
Trwałość
projektowana
25 lat



Akumulatory
CLASSIC



Recykling



Płyta wielko-
powierzchniow

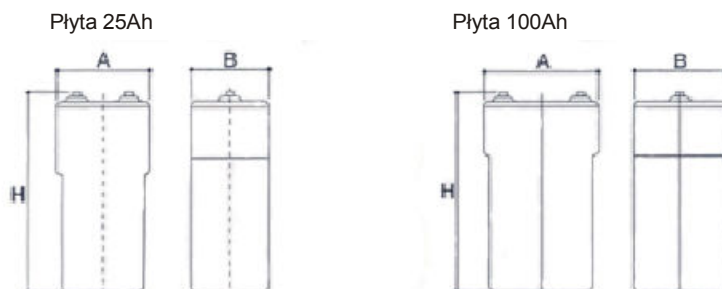


Ogniwa
2 [V]

Oznaczenie typu	Pojemność znamionowa (C ₁₀), Ah	Prąd rozładowania (I ₁₀), A	Długość max. (A) w mm	Szerokość max. (B) w mm	Wysokość max. (H) w mm	Ilość elektrolitu w litrach	Waga ogniwa bez elekt. w kg	Waga z elektrolitem w kg
Ogniwa zbudowane w oparciu o płytę 25 Ah								
3 GroE 75	75	7,5	182	153	388	5,4	10,9	17,5
4 GroE 100	100	10,0	182	153	388	5,3	13,3	19,7
5 GroE 125	125	12,5	182	153	388	5,1	15,7	21,9
6 GroE 150	150	15,0	182	153	388	4,8	18,1	24,1
7 GroE 175	175	17,5	182	153	388	5,8	20,5	26,3
8 GroE 200	200	20,0	182	228	388	7,7	23,8	33,2
9 GroE 225	225	22,5	182	228	388	7,5	26,2	35,4
10 GroE 250	250	25,0	182	228	388	7,4	28,6	37,6
11 GroE 275	275	27,5	182	228	388	7,2	31,0	39,8
12 GroE 300	300	30,0	182	228	388	7,0	33,4	42,0
13 GroE 325	325	32,5	182	338	388	11,6	38,4	52,5
14 GroE 350	350	35,0	182	338	388	11,3	40,9	54,7
15 GroE 375	375	37,5	182	338	388	11,1	43,3	56,9
16 GroE 400	400	40,0	182	338	388	10,9	45,8	59,1
17 GroE 425	425	42,5	182	338	388	10,7	48,3	61,3
18 GroE 450	450	45,0	182	338	388	10,4	50,8	63,5
Ogniwa zbudowane w oparciu o płytę 100 Ah								
5 GroE 500	500	50,0	182	268	567	27,9	61	95
6 GroE 600	600	60,0	182	268	567	27,1	71	104
7 GroE 700	700	70,0	182	268	567	26,2	81	113
8 GroE 800	800	80,0	182	268	567	25,4	91	122
9 GroE 900	900	90,0	182	268	567	24,6	101	131
10 GroE 1000	1000	100,0	182	268	567	23,8	111	140
11 GroE 1100	1100	110,0	182	268	567	23,0	121	149
12 GroE 1200	1200	120,0	182	348	567	32,0	131	170
13 GroE 1300	1300	130,0	182	348	567	31,1	141	179
14 GroE 1400	1400	140,0	182	348	567	30,3	151	188
15 GroE 1500	1500	150,0	182	348	567	29,6	161	197
16 GroE 1600	1600	160,0	182	438	567	40,2	173	222
17 GroE 1700	1700	170,0	182	438	567	39,3	183	231
18 GroE 1800	1800	180,0	182	438	567	38,5	193	240
19 GroE 1900	1900	190,0	182	438	567	37,7	203	249
20 GroE 2000	2000	200,0	182	438	567	36,9	213	258
21 GroE 2100	2100	210,0	182	528	567	47,5	227	285
22 GroE 2200	2200	220,0	182	528	567	46,7	237	294
23 GroE 2300	2300	230,0	182	528	567	45,9	247	303
24 GroE 2400	2400	240,0	182	528	567	45,1	257	312
25 GroE 2500	2500	250,0	182	573	567	49,2	265	325
26 GroE 2600	2600	260,0	182	573	567	48,4	275	334

Dane projektowe dostępne w internecie na stronie <http://www.etc.com.pl>

Wymiary



Zalety techniki :



- Wytwarzane zgodnie z normami DIN 40738 i BS 6290 p.II (opcja)
- Sprawdzona technologia klasyczna
- z ciekłym elektrolitem.
- Niezwykle żywotna, trwałość użytkowa 25 lat (przy 80% pojemności końcowej).
- Ograniczona obsługa wobec zastosowania konstrukcji płyt dodatkich z czystego ołowiu oraz dużą rezerwę elektrolitu.
- Dodatkowo płyty wielkopowierzchniowe w zabudowie ogniowej.
- Obudowy z wysokojakościowego przezroczystego tworzywa SAN.
- Dedykowana neralgicznym aplikacjom o zarówno krótkich jak i długich czasach autonomii.
- Zakres pojemności: 75 - 2600 Ah.
- Konstrukcja wyprowadzeń biegunowych wg oryginalnego patentu – Hagen patentpol.
- Recykling: baterie ołowiowe są wartościowym surowcem. Exide Technologies przetwarza powtórnie ogniwa GroE w ponad 90%.
- Opcjonalnie ogniwa wyposażone w korki ceramiczne lub zewnętrzne rekombinatory.
- Zgodność z normami:
 - IEC 896-1,
 - EN 60 896-11,
 - PN-EN 60 896-11.



ETC plus SA
 ul.Drukarska 14
 27-400 Ostrowiec Św.
 tel.: 41 26 36 811
 fax: 41 26 54 443