

# BATERIE STACJONARNE ABSOLYTE GP ABSOLUTNE PREMIUM AGM.



## Charakterystyka

GNB/Exide Technologies, światowy lider w produkcji baterii przemysłowych, w 1983 roku wprowadził do produkcji nowatorskie rozwiązania konstrukcyjne baterii VRLA. Od tego czasu kontynuuje badania nad serią ABSOLYTE wprowadzając udoskonalenia i nowe technologie produkcji. Technologia ABSOLYTE GP zapewnia wieloletnią pracę ogniw, oferując jednocześnie dużą cykliczność (ponad 1200 cykli przy 80% głębokości rozładowania). Baterie ABSOLYTE GP gwarantują największą rzeczywistą gęstość energii dzięki zintegrowaniu konstrukcji obudowy z innowacyjną konstrukcją regałów i okablowania „front terminal”. Ze względu na bezpieczeństwo użytkowania są stosowane m.in. na platformach wydobywczych gazu, rafineriach, zakładach chemicznych i innych obiektach zagrożonych wybuchem.



Baterie z serii ABSOLYTE GP dostępne są w różnych konfiguracjach: standardowej modułowej oraz w wersji pojedynczych ogniw. Nadają się idealnie do najbardziej odpowiedzialnych zastosowań w:

- telekomunikacji,
- energetyce,
- kolejnictwie,
- energetyce odnawialnej



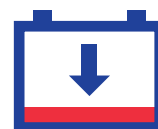
Bezobsługowe



Zakres pojemn. 104 - 4800 [Ah]



Trwałość projektowana  
20 lat



Bezpieczne głębokie  
rozładowanie



Akumulatory  
z rekombinacją



Recykling



Płyta pastwana



Ogniwa 2 [V]  
Bloki 6, 12 [V]

Absolyte GP	
Zakres pojemności C <sub>8</sub> do 1,80V	104 – 4800 [Ah]
Trwałość projektowana	20 lat
Trwałość w cyklach [80% DOD]	+1200
Samorozładowanie na tydzień	< 0,5 [%]
Napięcie ładowania buforowego przy 20 °C	2,23 - 2,27 [V/ogniwo]
Napięcie ładowania dla pracy cyklicznej przy 20 °C	2,33 [V/ogniwo]



**GWARANTUJEMY  
ZASILANIE**

www.etc.pl

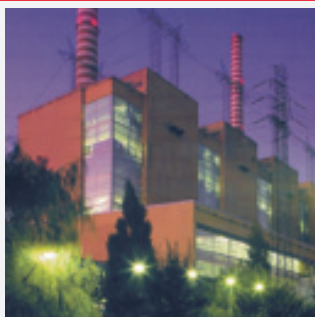
**ABSOLYTE**

# BATERIE STACJONARNE ABSOLYTE GP ABSOLUTNE PREMIUM AGM.



## Absolyte GP - Specyfikacja:

- Akumulatory AGM premium o najwyższej rzeczywistej gęstości mocy na m<sup>2</sup> powierzchni zabudowy.
- Unikalna technologia Absolyte firmy GNB.
- Zakres pojemności od 104 do 4800 Ah.
- 20 lat projektowanej żywotności w temp. 25 °C do 80% pojemności nominalnej.
- Opatentowany stop płyty dodatniej z dodatkiem wapnia, cyny i srebra.
- Płyta ujemna pastowana ze stopem wapniowym.
- Modułowa konstrukcja zintegrowanego regału z obudową ogniową zapewnia doskonałą stabilność termiczną baterii w środowisku o zmiennej temperaturze.
- Stalowa konstrukcja modułów pozwala na maksymalną elastyczność instalacji.
- Eliminuje konieczność dodawania wody w okresowych
- Doskonały dostęp do terminali, korków oraz wszystkich łączników międzyogniowych dzięki standardowej, horyzontalnej konstrukcji modułów.
- Absolyte GP otrzymała już w 1997 roku dopuszczenie do instalacji ogniowej nawet na ośmiu półkach w IV strefie zagrożeń sejsmicznych (lub niższych) : UBC/2001 CBC.
- Aprobata UL, NEBS 3, zgodność z normą EN-60896:21-22



**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 ABSOLYTE GP ABSOLUTNE PREMIUM AGM.



Typ	Napięcie znamion. [V]	Poj. znamion. C <sub>8</sub> [Ah]	Waga [kg]	Długość [mm]	Szer. [mm]	Max. wys./głęb. [mm]
6-50G05	12	104	80	437	217	412
6-50G07	12	152	104	551	217	412
6-50G09	12	208	123	665	217	412
6-50G13	12	312	173	894	217	412
6-90G07	12	256	152	551	217	599
6-90G09	12	344	188	665	217	599
6-90G11	12	432	228	780	217	599
6-90G13	12	520	264	894	217	599
6-90G15	12	608	303	1008	218	599
3-100G13	6	600	162	506	217	670
3-100G15	6	696	185	563	218	670
3-100G17	6	800	202	622	218	670
3-100G19	6	896	223	679	218	670
3-100G21	6	1000	245	737	218	670
3-100G23	6	1096	267	794	218	670
3-100G25	6	1200	289	851	218	670
3-100G27	6	1296	310	908	218	670
3-100G29	6	1400	334	965	218	670
3-100G31	6	1496	355	1022	218	670
3-100G33	6	1600	376	1080	218	670
1-100G39	2	1800	162	506	217	670
1-100G45	2	2088	185	563	218	670
1-100G51	2	2400	202	622	218	670
1-100G57	2	2688	223	679	218	670
1-100G63	2	3000	245	737	218	670
1-100G69	2	3288	267	794	218	670
1-100G75	2	3600	289	851	218	670
1-100G81	2	3888	310	908	218	670
1-100G87	2	4200	334	965	218	670
1-100G93	2	4488	355	1022	218	670
1-100G99	2	4800	376	1080	218	670

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

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  
e-mail: [etcplus@etc.pl](mailto:etcplus@etc.pl)