

# BATERIE STACJONARNE POWERFIT S300 ŹRÓDŁO ENERGII POWSZECHNEGO STOSOWANIA.

**GNB**<sup>®</sup>  
**INDUSTRIAL POWER**  
A Division of Exide Technologies

**ETC**<sup>®</sup>  
*plus*  
ETC GROUP

## Technologia

Całkowicie bezobsługowe, zamknięte akumulatory VRLA (Valve Regulated Lead Acid) wykonane w technologii AGM (elektrolit uwięziony w macie szklanej separatora). Takie rozwiązanie gwarantuje wysoką niezawodność i bezpieczeństwo eksploatacji również w niekorzystnych warunkach środowiska pracy. Akumulatory Powerfit S300 charakteryzują się wysoką gęstością energii oraz dobrym współczynnikiem cena / jakość. Dla wymagających aplikacji również z aprobatą VdS.



Typowe zastosowania akumulatorów serii Powerfit S300 to:

- systemy UPS,
- instalacje oświetlenia awaryjnego,
- systemy alarmowe.



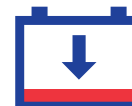
Bezobsługowe



Zakres pojemn. 1,2–40 [Ah]



Trwałość projektowana  
5 lat



Bezpieczne głębokie  
rozładowanie



Akumulatory  
z rekombinacją



Recykling



Płyta pastwana



Bloki 6,12 [V]

**GWARANTUJEMY  
ZASILANIE**

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

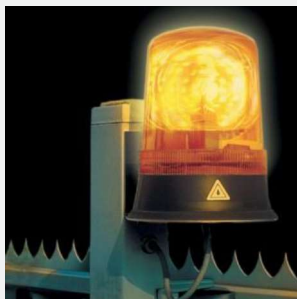
**Powerfit**<sup>™</sup>

# BATERIE STACJONARNE POWERFIT S300 ŹRÓDŁO ENERGII POWSZECHNEGO STOSOWANIA.



## Powerfit S300 - Specyfikacja:

- Akumulatory Powerfit S300 wykonane są w technologii AGM (elektrolit uwięziony w macie separatora).
- Bardzo dobre połączenie wielkości zgromadzonej energii do ceny.
- Całkowicie bezobsługowe (brak dolewania wody) przez cały okres eksploatacji.
- Zakres pojemności od 2,1 do 38 Ah
- Żywotność projektowana: 5 lat (do 80% pojemności znamionowej).
- Pastwana płyta ze stopem wapniowym
- Trudnopalny materiał obudowy zgodny z UL- V0
- Ekstremalnie niskie gazowanie dzięki wewnętrznej rekombinacji gazów.
- Krótki czas ładowania.
- Bezpieczne głębokie rozładowanie zgodnie z normą DIN 43539 T5.
- Bezproblemowy transport gotowych do pracy bloków. Akumulatory Powerfit S300 mogą być bezpiecznie transportowane powietrzem, kolejną lub drogą. (wg.IATA, DGR clause A 67)
- Recykling: Akumulatory ołowiane są wartościowym surowcem. Przetwarzanie powtórnie akumulatorów Powerfit S300 przekracza 90%.



Powerfit S300	
Zakres pojemności C <sub>10</sub> do 1,75V przy 20°C	2,1 – 38 [Ah]
Trwałość projektowana	5 lat
Samorozładowanie na dzień	< 0,1 [%]
Napięcie ładowania buforowego przy 25°C	2,27 [V/ogniwo]
Napięcie ładowania dla pracy cyklicznej przy 25°C	2,45 [V/ogniwo]

**GWARANTUJEMY  
ZASILANIE**

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

# BATERIE STACJONARNE POWERFIT S300 ŹRÓDŁO ENERGII POWSZECHNEGO STOSOWANIA.



Powerfit S300 VdS Dane techniczne:

Typ	Nap. znam. [V]	Poj. znam. *) C <sub>20</sub> [Ah]	Poj. znam. *) C <sub>10</sub> [Ah]	Poj. znam. **) C <sub>1</sub> [Ah]	wewnętrzna rezystancja [mΩ] – IEC	Waga [kg]	Długość [mm]	Szer. [mm]	Wys. max [mm]	Max. Prąd 5 sek.	Rodzaj wyprow- adz.
S306/4 S	6	4,5	4,3	2,83	25	0,81	70,0	47,0	106,00	67,5	S-4.8
S306/12 S	6	12,0	11,4	7,49	15	1,95	151	51,0	100	180	S-4.8
S312/2.3 S	12	2,10	1,90	1,31	90	0,96	178,0	35,0	66,0	31,5	S-4.8
S312/3.2 S	12	3,40	3,20	2,23	45	1,35	134	67,0	67,0	51	S-4.8
S312/4 S	12	4,50	4,30	2,83	67,5	1,45	90	70,0	107,0	40	S-4.8
S312/7 S	12	7,20	6,86	4,49	18	2,50	152	66,0	100	108	S-4.8
S312/7 SR	12	7,20	6,86	4,49	18	2,50	152	66,0	100	108	SR-6.3
S312/12 S	12	12,0	11,4	7,49	14	3,80	152	98,0	102	180	S-4.8
S312/12 SR	12	12,0	11,4	7,49	14	3,80	152	98,0	102	180	SR-6.3
S312/18 F5	12	18,0	17,2	11,2	16	5,80	182	77,0	168	270	F-M5
S312/26 F5	12	26,0	24,8	16,2	14	8,00	167	175	125	390	F-M5
S312/40 F6	12	38,0	36,5	22,0	10	13,2	197	165	170	456	F-M6

Wymagania dotyczące składowania, transportu oraz eksploatacji akumulatorów znajdują się w instrukcji eksploatacji akumulatorów Powerfit S300

Szczegółowe dane techniczne są dostępne pod adresem : [etcplus@etc.pl](mailto:etcplus@etc.pl)

\*) do napięcia końcowego 1,75V/og. przy 20°C, \*\*) do napięcia końcowego 1,60V/og. przy 20°C

**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