

# BATERIE STACJONARNE POWERFIT S300

ŹRÓDŁO ENERGII POWSZECHNEGO  
STOSOWANIA.



## 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.



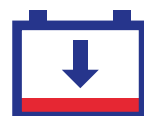
Bezobsługowe



Zakres pojemn. 1,2 – 40 [Ah]



Trwałość projektowana  
5 lat



Bezpieczne głębokie  
rozładowanie



Akumulatory  
z rekombinacją



Recykling



Płyta pastwana



Bloki 6,12 [V]

## Typowe zastosowania akumulatorów serii Powerfit S300 to:

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

## 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 1,2 do 40 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, koleją lub drogą. (wg.IATA, DGR clause A 67)
- Recykling: Akumulatory ołowiowe są wartościowym surowcem. Przetwarzanie powtórnie akumulatorów Powerfit S300 przekracza 90%.



Powerfit S300	
Zakres pojemności $C_{20}$ do 1,75V przy 20°C	1,2 – 40 [Ah]
Trwałość projektowana	5 lat
Samorozładowanie na dzień	< 0,1 [%]
Napięcie ładowania buforowego przy 20°C	2,27 [V/ogniwo]
Napięcie ładowania dla pracy cyklicznej przy 20°C	2,45 [V/ogniwo]

**GWARANTUJEMY  
ZASILANIE**

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

# BATERIE STACJONARNE POWERFIT S300

ŹRÓDŁO ENERGII POWSZECHNEGO  
STOSOWANIA.



## Powerfit S300 Standard 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 wyprowadzenia
S306/1,2 S	6	1,2	1,1	0,70	65	0,30	97	25	56	18	Faston 4,8
S306/4 S	6	4,0	3,8	2,40	25	0,85	70	47	106	60	Faston 4,8
S306/7 S	6	7,0	6,65	4,20	16	1,30	151	34	100	105	Faston 4,8
S306/12 S	6	12,0	11,40	7,2	10	2,05	151	50	100	180	Faston 4,8
S312/1,2 S	12	1,2	1,10	0,7	120	0,59	97	45	59	18	Faston 4,8
S312/2,3 S	12	2,3	2,19	1,38	75	0,94	178	34	65	34	Faston 4,8
S312/3 S	12	3,0	2,85	1,80	60	1,30	134	67	66	45	Faston 4,8
S312/4S	12	4,0	3,80	2,40	45	1,67	90	70	106	60	Faston 4,8
S312/7 S	12	7,0	6,50	4,20	25	2,60	151	65	98	105	Faston 4,8
S312/12 S	12	12,0	11,10	7,20	18	4,03	151	98	98	180	Faston 4,8
S312/18 G5	12	18,0	16,15	10,20	16	6,15	181	76	166	225	Śruba M 5
S312/26 G5	12	26,0	24,70	15,60	10	9,40	175	166	125	360	Śruba M 5
S312/40 F	12	40,0	37,20	24,00	8	14,30	196	165	171	600	Śruba M 5

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

## 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 wyprowadz.
S312/10 S	12	10,0	9,3	6,0	7	2,00	151	50,0	97,5	150	Faston 4,8
S312/1,2 S	12	1,2	1,1	0,7	120	0,57	97	47,5	55,0	18	Faston 4,8
S312/2 S	12	2,0	1,9	1,2	60	0,91	178	34,0	64,0	30	Faston 4,8
S312/3,2 S	12	3,2	3,0	1,9	40	1,40	134	67,0	63,5	48	Faston 4,8
S312/7 S	12	7,0	6,5	4,2	30	2,50	151	65,0	97,5	105	Faston 4,8
S312/12 S	12	12,0	11,1	7,2	15	4,00	151	98,0	97,5	180	Faston 4,8
S312/18 S	12	18,0	16,7	10,8	11	6,20	181	76,0	167,0	270	Śruba M 5
S312/26 G5	12	26,0	24,70	15,60	10	9,40	175	166	125	360	Śruba M 5
S312/40 F	12	40,0	37,20	24,00	8	14,30	196	165	171	600	Śruba M 6

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