



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.

Zastosowanie

Typowe zastosowania akumulatorów serii Powerfit to :

- Systemy UPS,
- Oświetlenia awaryjnego
- Systemy alarmowe



Instalacja S300

Powerfit S300	
Zakres pojemności C ₁₀ do 1,75V przy 20°C	1,2 – 65 [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]

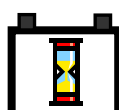
gwarantujemy zasilanie.etc



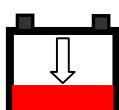
Bezobsługowe



Zakres pojemn
1,2 – 65 [Ah]



Trwałość
projektowana
5 lat



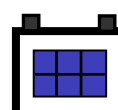
Bezpieczne
głębokie
rozładowanie



Akumulatory z
rekombinacją



Recykling



Płyta
pastowana



Bloki
6.12 [V]

Powerfit S300 Standard

Dane techniczne:

Typ	Napięcie znamion. [V]	Poj. znamion. ¹⁾ C ₂₀ [Ah]	Poj. znamion. ²⁾ C ₁₀ [Ah]	Poj. znamion. ³⁾ C ₁ [Ah]	wewnętrzna rezystancja [mΩ] – IEC	Waga [kg]	Długość [mm]	Szer. [mm]	Wys. [mm]	Max. Prąd 5 sek.	Rodzaj wyprowadz.
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
S312/24 G5	12	24,0	22,30	14,40	10	9,40	175	166	125	360	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 G5	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.com.pl

¹⁾ do napięcia końcowego 1,75V/og. przy 20°C, ²⁾ do napięcia końcowego 1,60V/og. przy 20°C

Powerfit S300 VdS

Dane techniczne:

Typ	Napięcie znamion. [V]	Poj. ¹⁾ znamion. C ₂₀ [Ah]	Poj. ²⁾ znamion. C ₁₀ [Ah]	Poj. ³⁾ znamion. C ₁ [Ah]	wewnętrzna rezystancja [mΩ] - IEC	Waga [kg]	Długość [mm]	Szer. [mm]	Wys. do pokrywy [mm]	Max. prąd 5 sek.	Rodzaj/Typ 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
S312/24 S	12	24,0	22,3	14,4	10	8,70	175	166,0	125,0	360	Śruba M 5
S312/40 S	12	40,0	37,2	24,0	8	14,00	197	165,0	170,0	600	Śruba M 5
S312/65 S	12	65,0	60,5	39,0	5	22,50	325	166,0	174,0	975	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.com.pl

¹⁾ do napięcia końcowego 1,75V/og. przy 20°C, ²⁾ do napięcia końcowego 1,60V/og. przy 20°C

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 65 Ah
- Żywotność projektowana: 5 lat (do 80% pojemności znamionowej).
- Pastwana płyta ze stopem wapniowym
- 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 ołowiane są wartościowym surowcem. Przetwarzanie powtórnie akumulatorów Powerfit S300 przekracza 90%.

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