



Baterie stacjonarne – Powerfit S200 Uniwersalne źródło energii.



Technologia

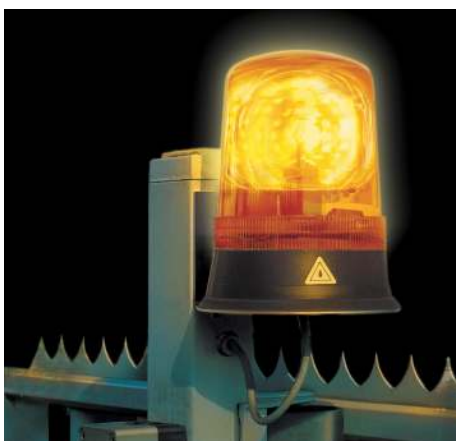
Całkowicie bezobsługowe, zamknięte akumulatory VRLA (Valve Regulated Lead Acid) wykonane w technologii AGM (elektrolit uwięziony w macie szklanej separatora). Takie rozwiązanie gwarantuje wysoką niezawodność i bezpieczeństwo eksploatacji również w niekorzystnych warunkach środowiska pracy.

Akumulatory Powerfit S200 charakteryzują się wysoką gęstością energii oraz dobrym współczynnikiem cena / jakość.

Zastosowanie

Typowe zastosowania akumulatorów serii Powerfit to :

- Systemy UPS,
- Oświetlenia awaryjnego
- Systemy alarmowe



Powerfit S200

Zakres pojemności C ₁₀ do 1,75V przy 20°C	1,17 – 38,8 [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]

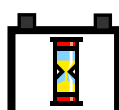
gwarantujemy zasilanie.etc



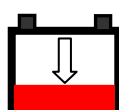
Bezobsługowe



Zakres pojemn
1,17 – 38,8 [Ah]



Trwałość
projektowana
5 lat



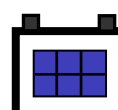
Bezpieczne
głębokie
rozładowanie



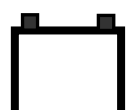
Akumulatory z
rekombinacją



Recykling



Płyta
pastowana



Bloki
6,12 [V]

Powerfit S200

Dane techniczne:

Typ	Napięcie znamion. [V]	Poj. znam. ¹⁾ C ₂₀ [Ah]	Poj. znam. ¹⁾ C ₁₀ [Ah]	Poj. znam. ²⁾ C ₁ [Ah]	wewnętrzna rezystancja [mΩ] – IEC	Waga [kg]	Długość [mm]	Szer. [mm]	Wys. [mm]	Max. Prąd 5 sek.	Rodzaj wyprowadz.
S206/1.2 S	6	1.17	1.11	0.71	65	0.28	97	24	57,5	18	S-4.8
S206/4 S	6	4.40	4.17	2.69	25	0.69	70	47	106	67.5	S-4.8
S206/7 S	6	6.86	6.48	4.18	15	1.26	151	34	100	112.5	S-4.8
S206/12 S	6	11.7	11.1	7.16	15	1.95	151	51	100	180	S-4.8
S206/12 SR	6	11.7	11.1	7.16	15	1.95	151	51	100	180	SR-6.3
S312/1.2 S	12	1.17	1.11	0.71	90	0.57	97	43	58	18	S-4.8
S312/2.3 S	12	2.25	2.13	1.37	70	1.0	178	35	66	34.5	S-4.8
S312/3.2S	12	3.14	2.96	1.91	45	1.3	134	67	66.5	48	S-4.8
S312/4 S	12	3.91	3.70	2.38	40	1.6	90	70	107	60	S-4.8
S312/7 S	12	7.62	7.15	5.61	18	2.45	151	65	100	105	S-4.8
S312/7 SR	12	7.62	7.15	5.61	18	2.45	151	65	100	105	SR-6.3
S312/12 S	12	11.7	11.1	7.16	18	3.8	151	98	101	180	S-4.8
S312/12 SR	12	11.7	11.1	7.16	18	3.8	151	98	101	180	SR-6.3
S312/18 G5	12	17.6	16.6	10.7	16	5.7	181,5	77	167,5	270	G-M5
S312/26/G5	12	25.4	24.0	15.4	14	8.7	166,5	175	125	390	G-M5
S312/40 F6	12	38.8	37.2	22.0	10	13.2	197	165	170	456	F-M6

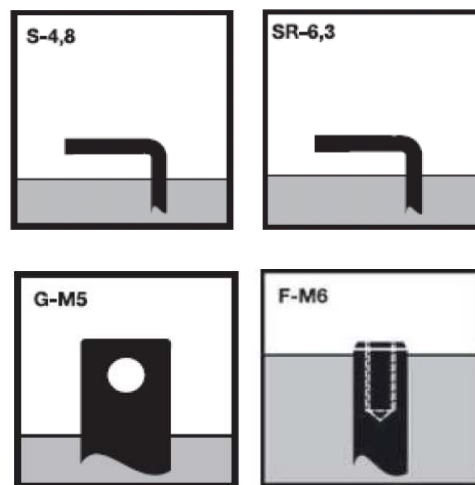
Wymagania dotyczące składowania, transportu oraz eksploatacji akumulatorów znajdują się w instrukcji eksploatacji akumulatorów Powerfit S200

Szczegółowe dane techniczne są dostępne pod adresem : etcpplus@etc.com.pl

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

Powerfit S200 - Specyfikacja

- Akumulatory Powerfit S200 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 1,17 do 38,8 Ah
- Żywotność projektowana: 5 lat (do 80% pojemności znamionowej).
- Pastowana 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 S200 mogą być bezpiecznie transportowane powietrzem, koleją lub drogą. (wg.IATA, DGR clause A 67)
- Recykling: Akumulatory ołowiowe są wartościowym surowcem. Przetwarzanie powtórnie akumulatorów Powerfit S200 przekracza 90%.



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