

BATERIE STACJONARNE SPRINTER S ZASILANIE SYSTEMÓW UPS.



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 Sprinter S charakteryzują się bardzo wysoką gęstością energii oraz wysoką niezawodnością w systemach UPS.



Typowe zastosowania akumulatorów serii Sprinter S to:

- Systemy UPS,
- Oświetlenie awaryjne,
- Automatyka budynkowa.



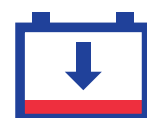
Bezobsługowe



Zakres pojemn. 24 – 175 [Ah]



Trwałość projektowana
10 lat



Bezpieczne głębokie
rozładowanie



Akumulatory
z rekombinacją



Recykling



Płyta pastowana



Bloki 6,12 [V]



BATERIE STACJONARNE SPRINTER S ZASILANIE SYSTEMÓW UPS.



Sprinter S - Specyfikacja:

- Akumulatory Sprinter S wykonane są w technologii AGM (elektrolit uwięziony w macie separatora).
- Duża gęstość energii, wysoka niezawodność.
- Całkowicie bezobsługowe (brak dolewania wody) przez cały okres eksploatacji.
- Zakres pojemności od 24 do 175 Ah C₁₀.
- Żywotność projektowana: 10 lat (do 80% pojemności znamionowej).
- Pastwana płyta ze stopem wapniowym.
- Krótki czas ładowania.
- Bezpieczne głębokie rozładowanie zgodnie z normą DIN 43539 T5.
- Bezproblemowy transport gotowych do pracy bloków. Akumulatory Sprinter S mogą być bezpiecznie transportowane powietrzem, koleją lub drogą. (wg. IATA, DGR clause A 67)
- Recykling: Akumulatory ołowiowe są wartościowym surowcem. Przetwarzanie powtórnie akumulatorów Sprinter S przekracza 90%.
- Dostępne w obudowach standardowych lub trudnopalnych zgodnych z UL 94-V0.
- Projektowane zgodnie z normą EN 60896-21/-22.



Sprinter S	
Zakres pojemności C ₁₀ do 1,75V przy 20 °C	24 – 175 [Ah]
Trwałość projektowana	10 lat
Samorozładowanie na dzień	< 0,1 [%]
Napięcie ładowania buforowego przy 25 °C	2,27 [V/ogniwo]
Napięcie ładowania dla pracy cyklicznej przy 25 °C	2,35 [V/ogniwo]

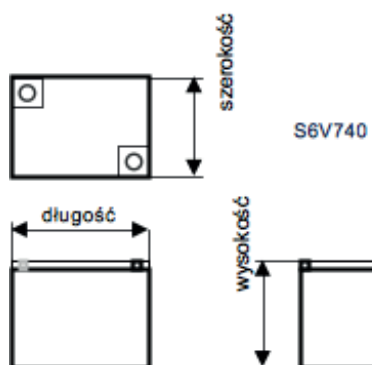
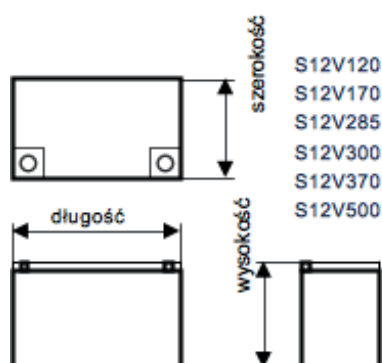


BATERIE STACJONARNE SPRINTER S ZASILANIE SYSTEMÓW UPS.

Typ	Nap. znam. [V]	Poj. znam. *) C ₈ [Ah]	wewnętrzna rezystancja [mΩ] – IEC	Prąd Zwarcia [A]	Waga [kg]	Długość [mm]	Szer. [mm]	Wys. [mm]	Rodzaj wyprowadz.
S12V120	12	23	6,6	1865	12,1	173	167	150	M6
S12V170	12	39	5,3	2341	16,4	198	167	178	M6
S12V285	12	60	3,7	3271	27,8	260	174	224	M6
S12V300	12	66	3,1	3925	28,7	260	174	224	M6
S12V370	12	90	2,9	4266	33,4	306	174	224	M6
S12V500	12	115**)	2,6	4758	48,1	344	172	227	M6
S6V740	6	172	0,9	6831	33,4	306	174	224	M6

Wymagania dotyczące składowania, transportu oraz eksploatacji akumulatorów znajdują się w instrukcji eksploatacji akumulatorów Sprinter S
Szczegółowe dane techniczne są dostępne pod adresem : www.etc.pl

*) do napięcia końcowego 1,75V/og. przy 25°C, **) pojemność C₁₀ do napięcia końcowego 1,80V/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