



## Baterie stacjonarne – Sprinter S Zasilanie systemów UPS.



### Technologia

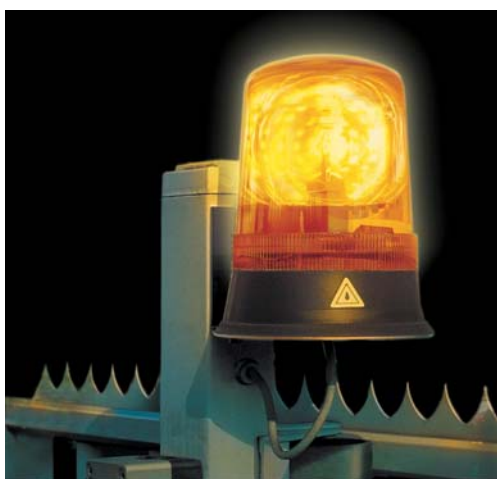
Całkowicie bezobsługowe, zamknięte akumulatory VRLA (Valve Regulated Lead Acid) wykonane w technologii AGM (elektrolit uwięziony w macie szklanej separatora). Takie rozwiązanie gwarantuje wysoką niezawodność i bezpieczeństwo eksploatacji również w niekorzystnych warunkach środowiska pracy.

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

### Zastosowanie

Typowe zastosowania akumulatorów serii Sprinter S to :

- Systemy UPS,
- Oświetlenia awaryjnego
- Systemy alarmowe



Sprinter S	
Zakres pojemności $C_8$ do 1,75V przy 25°C	23 – 172 [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]

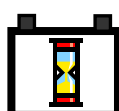
gwarantujemy zasilanie.etc



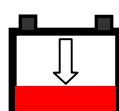
Bezobsługowe



Zakres pojemn  
23 – 172 [Ah]



Trwałość  
projektowana  
10 lat



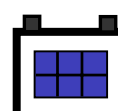
Bezpieczne  
głębokie  
rozładowanie



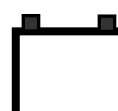
Akumulatory z  
rekombinacją



Recykling



Płyta  
pastowana



Bloki  
6,12 [V]

# Sprinter S

## Dane techniczne:

Typ	Napięcie znamion. [V]	Poj. znam. *) C <sub>8</sub> [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 <sup>**) )</sup>	2,6	4758	48,1	344	172	227	M6
S6V740	6	172	0,9	6831	33,4	306	174	224	M6

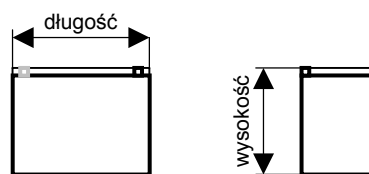
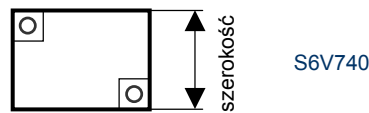
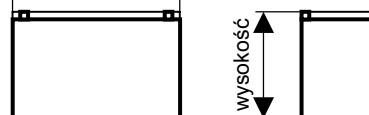
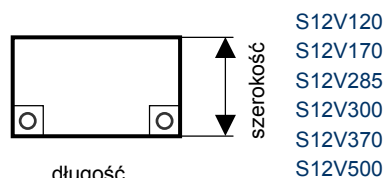
Wymagania dotyczące składowania, transportu oraz eksploatacji akumulatorów znajdują się w instrukcji eksploatacji akumulatorów Sprinter S

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

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

### 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 23 do 172 Ah
- Żywotność projektowana: 10 lat (do 80% pojemności znamionowej).
- Pastowana płyta ze stopem wapniowym wewnętrznej rekombinacji gazów.
- 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 ołowiane są wartościowym surowcem. Przetwarzanie powtórnie akumulatorów Sprinter S przekracza 90%.



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