



## Baterie stacjonarne – Sprinter XP Zasilanie systemów UPS większą mocą.



### 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 XP charakteryzują się niezwykle wysoką gęstością energii (20% większą w porównaniu do Sprinter P) oraz niskimi kosztami zakupów dla inwestycji w systemach UPS.

### Zastosowanie

Typowe zastosowania akumulatorów serii Sprinter P to :

- Systemy UPS,
- Oświetlenia awaryjnego
- Systemy alarmowe



Systemy UPS

Sprinter P	
Zakres pojemności C <sub>20</sub> do 1,80V przy 25°C	58.6 – 206 [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]

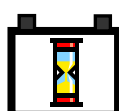
gwarantujemy zasilanie.etc



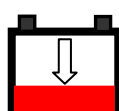
Bezobsługowe



Zakres pojemn.  
92.8 – 195 [Ah]



Trwałość  
projektowana  
10 lat



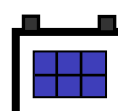
Bezpieczne  
głębokie  
rozładowanie



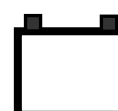
Akumulatory z  
rekombinacją



Recykling



Płyta  
pastowana



Bloki  
6,12 [V]

# Sprinter XP

# Dane techniczne:

Typ	Napięcie znamion. [V]	Poj. znamion. <sup>1)</sup> C <sub>20</sub> [Ah]	wewnętrzna rezystancja [mΩ] – IEC	Prąd Zwarcia [A]	Waga [kg]	Długość [mm]	Szer. [mm]	Wys. [mm]	Rodzaj wyprowadz.
XP12V1800	12	58.6	8.6	1521	22.5	220	172	235	M6
XP12V2500	12	74.0	6.2	2030	27.7	262	172	239	M6
XP12V3000	12	98.0	5.2	2400	32.8	309	172	239	M6
XP6V2800	6	206	1,6	3900	32,6	309	172	223	M6

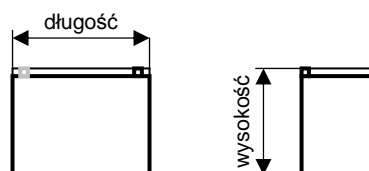
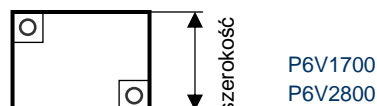
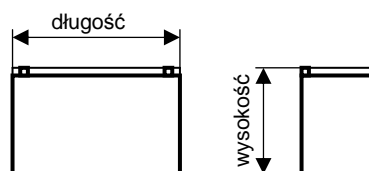
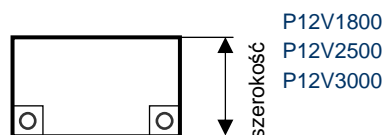
Wymagania dotyczące składowania, transportu oraz eksploatacji akumulatorów znajdują się w instrukcji eksploatacji akumulatorów Sprinter P

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

<sup>1)</sup> do napięcia końcowego 1,80V/og. przy 25°C,

## Sprinter P - Specyfikacja

- Akumulatory Sprinter P 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 58.6 do 206 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 P mogą być bezpiecznie transportowane powietrzem, kolejną lub drogą. (wg. IATA, DGR clause A 67)
- Recykling: Akumulatory ołowiowe są wartościowym surowcem. Przetwarzanie powtórnie akumulatorów Sprinter P przekracza 90%.



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