

BATERIE STACJONARNE SPRINTER P/XP

MAKSYMALNA GĘSTOŚĆ ENERGII
DLA PODWYŻSZONYCH WYMAGAŃ
EKSPLOATACYJNYCH 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 XP charakteryzują się niezwykle wysoką gęstością energii (20% większą w porównaniu do Sprinter P) oraz niskimi kosztami zakupów dla inwestycji w systemach UPS.



Typowe zastosowania akumulatorów serii Sprinter P/XP to:

- Systemy UPS średniej i dużej mocy
- Oświetlenie awaryjne
- Automatyka budynków



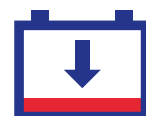
Bezobsługowe



Zakres pojemn. 24 – 195 [Ah]



Trwałość projektowana
10 - 12 lat



Bezpieczne głębokie
rozładowanie



Akumulatory
z rekombinacją



Recykling



Płyta pastowana



Bloki 6,12 [V]

**GWARANTUJEMY
ZASILANIE**

www.etc.pl



Sprinter

BATERIE STACJONARNE SPRINTER P/XP

MAKSYMALNA GĘSTOŚĆ ENERGII
DLA PODWYŻSZONYCH WYMAGAŃ
EKSPLOATACYJNYCH SYSTEMÓW UPS.



Sprinter P/XP - Specyfikacja:

- Akumulatory Sprinter P/XP 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 195 Ah C₁₀.
- Żywotność projektowana: 10-12 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 P mogą być bezpiecznie transportowane powietrzem, koleją lub drogą. (wg. IATA, DGR clause A 67).
- Recykling: Akumulatory ołowiowe są wartościowym surowcem. Przetwarzanie powtórnie akumulatorów Sprinter P/XP przekracza 90%.
- Dostępne w obudowach standardowych lub trudnopalnych (zgodnych z UL 94-V0).
- Projektowane zgodnie z normą EN 60896-21/-22.
- Produkcja w Europie.

| Sprinter P/XP | |
|--|-----------------|
| Zakres pojemności C ₁₀ do 1,80V przy 20°C | 24 – 195 [Ah] |
| Trwałość projektowana | 10-12 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**

www.etc.pl

BATERIE STACJONARNE SPRINTER P/XP

MAKSYMALNA GĘSTOŚĆ ENERGII
DLA PODWYŻSZONYCH WYMAGAŃ
EKSPLOATACYJNYCH SYSTEMÓW UPS.



| Typ | Nap. znam. [V] | Poj. znam.*) C ₁₀ [Ah] | Moc 10min 1,60 Vpc 25 °C W/blok | Wewnętrzna rezystancja [mΩ] | Prąd Zwarcia [A] | Waga [kg] | Długość [mm] | Szer. [mm] | Wysokość. max [mm] | Rodzaj wyprow- adz. |
|-----------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------|--------------|------------|--------------------|---------------------|
| P6V1700 | 6 | 122 | 2210 | 1,8 | 3416 | 25,0 | 273 | 167 | 191 | M-M8 |
| XP6V2800 | 6 | 195 | 2270 | 1,6 | 3828 | 32,6 | 309 | 172 | 241 | F-M6 |
| P12V600 | 12 | 24 | 791 | 15,4 | 824 | 9,5 | 169 | 128 | 175 | M-M6 |
| P12V875 | 12 | 41 | 1157 | 10,6 | 1178 | 14,5 | 200 | 169 | 176 | M-M6 |
| XP12V1800 | 12 | 56,4 | 1840 | 8,1 | 1558 | 22,5 | 220 | 172 | 235 | F-M6 |
| XP12V2500 | 12 | 69,5 | 2450 | 6,2 | 2046 | 27,7 | 262 | 172 | 239 | F-M6 |
| XP12V3000 | 12 | 92,8 | 3040 | 5,2 | 2425 | 32,8 | 309 | 172 | 239 | F-M6 |
| XP12V3400 | 12 | 105 | 3400 | 4,5 | 2767 | 36 | 351 | 172 | 239 | F-M6 |
| XP12V4400 | 12 | 140 | 4500 | 4,2 | 2961 | 46,7 | 351 | 172 | 291 | F-M6 |

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

Szczegółowe dane techniczne są dostępne pod adresem : www.etc.pl

*) do napięcia końcowego 1,80V/og. przy 20 °C,



**GWARANTUJEMY
ZASILANIE**

www.etc.pl

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