

# BATERIE STACJONARNE SPRINTER XP-FT

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.

Sprinter XP-FT posiada praktyczny dostęp do zacisków od frontu, co znacznie ułatwia instalację i konserwację.



## Typowe zastosowania akumulatorów serii Sprinter XP FT to:

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



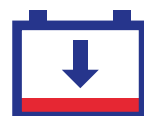
Bezobsługowe



Zakres pojemn. 155 – 186 [Ah]



Trwałość projektowana  
10 - 12 lat



Bezpieczne głębokie  
rozładowanie



Akumulatory  
z rekombinacją



Recykling



Płyta pastwana



Bloki 12 [V]

**GWARANTUJEMY  
ZASILANIE**

[www.etc.pl](http://www.etc.pl)



**Sprinter**

# BATERIE STACJONARNE SPRINTER XP-FT

MAKSYMALNA GĘSTOŚĆ ENERGII  
DLA PODWYŻSZONYCH WYMAGAŃ  
EKSPLOATACYJNYCH SYSTEMÓW UPS.



## Sprinter XP FT - Specyfikacja:

- Akumulatory Sprinter XP FT wykonane są w technologii AGM (elektrolit uwięziony w macie separatora).
- XP FT (Front terminal) - praktyczny dostęp do zacisków od frontu baterii.
- Duża gęstość energii, wysoka niezawodność.
- Całkowicie bezobsługowe (brak dolewania wody) przez cały okres eksploatacji.
- Zakres pojemności: 155 ÷ 186 Ah C<sub>10</sub>.
- Żywotność projektowana: 10-12 lat (do 80% pojemności znamionowej).
- Pastwana płyta ze stopem wapniowym.
- Krótki czas ładowania.
- Niewielkie samoczynne rozładowanie.
- Bezpieczne głębokie rozładowanie zgodnie z normą DIN 43539 T5.
- Bezproblemowy transport gotowych do pracy bloków. Akumulatory Sprinter mogą być bezpiecznie transportowane powietrzem, koleją lub drogą. (wg. IATA, DGR clause A 67).
- Recykling: Akumulatory ołowiowe są wartościowym surowcem. Przetwarzanie powtórnie akumulatorów Sprinter XP FT 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 XP FT	
Zakres pojemności C <sub>10</sub> do 1,80V przy 20°C	155 – 186 [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](http://www.etc.pl)

## BATERIE STACJONARNE SPRINTER XP FT

MAKSYMALNA GĘSTOŚĆ ENERGII  
DLA PODWYŻSZONYCH WYMAGAŃ  
EKSPLOATACYJNYCH SYSTEMÓW UPS.



Typ	Nap. znam. [V]	Poj. znam. *) C <sub>10</sub> [Ah]	Moc 10min 1,60 Vpc 20 °C W/blok	Wewnętrzna rezystancja [mΩ]	Prąd Zwarcia [A]	Waga [kg]	Długość [mm]	Szer. [mm]	Wys. max [mm]	Rodzaj wy-prowadz.
XP12V4400FT	12	155	4380	4,0	3160	54,3	559	125	283	F-M6-90°
XP12V5300FT	12	186	5300	3,2	3892	62	559	125	318	F-M6-90°

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

Szczegółowe dane techniczne są dostępne pod adresem : [www.etc.pl](http://www.etc.pl)

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



**GWARANTUJEMY  
ZASILANIE**

[www.etc.pl](http://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](mailto:etcplus@etc.pl)