

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). Nowoczesny stop płyt o wysokiej czystości i niskiej zawartości wapnia oraz wysokiej ilości cyny w połączeniu z wysokiej czystości ołowiem 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



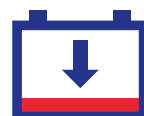
Bezobsługowe



Zakres pojemn. 155 – 186 [Ah]



Trwałość projektowana
>12 lat



Bezpieczne głębokie
rozładowanie



Akumulatory
z rekombinacją



Recykling



Płyta pastwana



Bloki 12 [V]

**GWARANTUJEMY
ZASILANIE**

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 C₁₀.
- Żywotność projektowana: > 12 lat (do 80% pojemności znamionowej) «Very Long Life» zgodnie z EUROBAT 2015
- 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 XPFT 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 ₁₀ do 1,80V przy 20°C	155 – 186 [Ah]
Trwałość projektowana	> 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 XP FT

MAKSYMALNA GĘSTOŚĆ ENERGII
DLA PODWYŻSZONYCH WYMAGAŃ
EKSPLOATACYJNYCH SYSTEMÓW UPS.



Typ	Nap. znam. [V]	Poj. znam. *) C ₁₀ [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	60	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

*) 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
e-mail: etcplus@etc.pl