

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



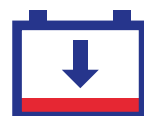
Bezobsługowe



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 C_{10} .
- 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]	Wys. max [mm]	Rodzaj wyprowadz.
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	223	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

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