

FIȘA TEHNICĂ BA PENTRU SE DROCHIA 110/35/10 kV

FIȘA TEHNICĂ BATERII DE ACUMULATOARE CU ELECTROLIT LICHID PE BAZA DE Pb-acid				
SE Drochia 110/35/10 kV				
Nr crt.	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate
PRODUCĂTOR:WUXI HUIZNONG POWER				
TIP :OPzS300 (2V300AH).				
ȚARA DE ORIGINE : China				
1	CARACTERISTICI GENERALE			
1.1	Tipul constructiv al bateriei		Staționară	da
1.2	Tensiunea nominală pe bare de c.c.	V DC	220	120*2=240V
1.3	Regim normal de funcționare		floating	da
1.4	Autonomie de funcționare (avarie în c.a)	ore	10	10
1.5	Tipul elementului		cu electrolit lichid	Cu electrolit lichid
1.6	Materialul plăcii		plumb sau aliaj	plumb
1.7	Tipul plăcii pozitive		Placa tip grila capabilă să susțină curenții mari de descărcare	da
1.8	Electrolit		Acid	acid
1.9	Modul de exploatare		Cu mentenanță redusă	da
1.10	Modul de livrare		încărcate	incarcate
1.11	Durata de viață minimă	ani	15	15
1.12	Modul de amplasare elementelor		pe rafturi	da
2	CARACTERISTICI SPECIFICE			
2.1	Numărul de elemente per baterie	buc	120	120
2.2	Tensiunea pe element în regim floating la 20 °C	V	2,23	2,23
2.3	Tensiunea minimă pe element în regim de descărcare	V	1.8	1,8
2.4	Tensiunea maximă pe element în regim de încărcare	V	2.6	2,6
2.4	Capacitate bateriei la C ₁₀ , 1,80 V _{pc} 20°C	Ah	300	300
2.5	Curent de scurtcircuit	A	A specifica	3000A(5 sec)
2.6	Capacitatea bateriei în regim de 5 ore	Ah	A specifica	262AH@1,8V
2.7	Capacitatea bateriei în regim de 3 ore	Ah	A specifica	222,6AH@1,8v
2.8	Capacitatea bateriei în regim de 2 ore	Ah	A specifica	190AH@1,8V
2.9	Capacitatea bateriei în regim de 1 oră	Ah	A specifica	153AH@1,8V
2.10	Capacitatea bateriei în regim de 30 min	Ah	A specifica	110AH@1,8V
2.11	Curent maxim de descărcare pentru 5 ore la capacitatea de la p 2.6 și 20°C	A	A specifica	52,4A@1,8V
2.12	Curent maxim de descărcare pentru 3 ore la capacitatea de la p 2.7 și 20°C	A	A specifica	74,2A@1,8V
2.13	Curent maxim de descărcare pentru 2 ore la capacitatea de la p 2.8 și 20°C	A	A specifica	95A@1,8V
2.14	Curent maxim de descărcare pentru 1	A	A specifica	153A@1,8V

	oră la capacitatea de la p 2.9 și 20°C			
2.15	Curent maxim de descărcare pentru 30 min la capacitatea de la p 2.10 și 20°C	A	A specifica	220A@1,8v
2.16	Rezistența internă a unui element aflat la 100% capacitate și temperatura nominală de 20 °C	mOhm	A specifica	0,65mOhm
2.17	Dimensiunile elementului			
	lungimea (max)	mm	A specifica	206
	lățimea (max)	mm	A specifica	145
	înălțimea (max)	mm	A specifica	409
2.18	Greutatea unui element	kg	A specifica	18,5kg
3	ACCESORII FURNIZATE			
3.1	Structura de susținere a elementelor bateriei (rafturile)		A specifica (obligatoriu în cazul în care elementele bateriei noi nu pot fi montate pe rafturile existente)	da
3.2	Elemente de fixare a rafturilor în pardoseală		A specifica (obligatoriu în cazul când se livrează rafturi noi)	da
3.3	Conexiunile între elementele bateriei		Da	
3.4	Conexiunile între două șiruri de acumulate (rackuri)		Da	
3.5	Papuci pentru cabluri, elementele de izolare ale acestora și bornele de ieșire asociate		Da	

Denumirea Ofertantului: FPC”TASOTILEX” srl

Semnătura electronică a Ofertantului: Digitally signed by Cimbir Gheorghe
Date: 2026.02.16 11:35:02 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



Denumirea operatorului economic	F.P.C" Tasotilex" srl	
IDNO	1003600023076	
Adresa poștală completă	Mun. Chișinău, str. Independentei 30/2-9	
Numărul de telefon	+37369124364	
Adresa de e-mail	office@tasotilex.com.md	
Cod TVA	0301947	
Rechizite bancare (IBAN, banca, cod bancar)	MD65EX00000000222401297MD, EXMMMD22476	
Reprezentantul operatorului economic (Director/Administrator)	Gheorghe Cimbir (Director)	Gheorghe Cimbir (Administrator)

OFERTĂ FINANCIARĂ

Către **ÎS „Moldelectrica”, mun. Chișinău, str. V. Alecsandri nr.78**

(denumirea beneficiarului și adresa completă)

Examinând documentația de achiziție referitor la achiziția:

T-18/01-26: Baterii de acumulatori pentru stațiile electrice cu lucrările aferente de livrare, demontare/montare, testare și punere în funcțiune

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție susmenționat, și anume:

I. Furnizarea (executarea, prestarea):

Nr	Denumirea produsului	Cantitatea	Preț unitar, fără TVA	Preț unitar, cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA
Lotul 1: SE Drochia 110/35/10 kV						
1	Bateria de acumulatori pentru SE Drochia 110/35/10 kV SRETÎ Nord Vest cu lucrările aferente de demontare/montare, testare, punere în funcțiune	buc 120	3000	3600	360000	432000
Lotul 2: SE Bălți 330/110/10 kV						
1	Bateria de acumulatori pentru SE Bălți 330/110/10 kV SRETÎ Nord cu lucrările aferente de demontare/montare, testare, punere în funcțiune	buc 105				
Lotul 3: SE Călărași 110/35/10 kV						
1	Bateria de acumulatori pentru SE Călărași 110/35/10 kV SRETÎ Centru cu lucrările aferente de demontare/montare, testare, punere în funcțiune	buc 120				
Lotul 4: SE Comrat 110/35/10 kV						
1	Bateria de acumulatori pentru SE Comrat 110/35/10 kV SRETÎ Sud cu lucrările aferente de demontare/montare, testare, punere în funcțiune	buc 120				
Total ofertă					360.000	432.000

Notă: Pentru toate lucrările e necesar de prezentat devize de cheltuieli, în momentul încheierii contractului.

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: 360.000 trei sute sasezeci mii lei-00 bani. fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de 72.000 saptezeci si doua mii lei-00 bani.

(suma în litere și în cifre)

III. Termen de garanție oferit *(Perioada de garanție minimă acceptată de Beneficiar: Perioada de garanție (perioada de răspunderea pentru defecte) va constitui minim douăzeci și patru (24) luni din momentul recepționării operaționale a instalațiilor (PIF)):*

Perioada de garanție -24 luni.

Data completării: 16.02.26

Gheorghe Cimbir -director.

(semnătura)

Digitally signed by Cimbir Gheorghe
Date: 2026.02.16 12:03:49 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Specifications

Nominal Voltage		2 V
Capacity (25℃)	100HR(1.80V)	393 Ah
	10HR(1.80V)	300 Ah
	3HR(1.75V)	228Ah
	1HR(1.75V)	158Ah
Dimension	Length	206±2mm (8.11inch)
	Width	145±1mm (5.71inch)
	Height	355±2mm (13.98inch)
	Total Height	410±2mm (16.14inch)
Battery Weigh	Dry	18.5kg (40.8lbs)±5%
	Wet	24.5kg (54.0lbs)±5%
Acid Weight (d=1.24kg/l)		Approx.6kg (13.2lbs)
Terminal type		T10
Internal resistance (Fully charged, 25℃)		Approx. 0.65m Ω
Capacity affected by temperature (10HR)	40℃	102%
	25℃	100%
	0℃	85%
	-15℃	65%
Self-discharge (25℃)	3 month	Remaining Capacity: 88%
	6 month	Remaining Capacity: 76%
	12 month	Remaining Capacity: 55%
Nominal operating temperature		25℃±3℃(77°F±5°F)
Operating temperature range	Discharge	-15℃~50℃(5°F~122°F)
	Charge	-10℃~50℃(14°F~122°F)
	Storage	-20℃~50℃(-4°F~122°F)
Float charging voltage(25℃)		2.20 to 2.24V Temperature compensation: -3mV/℃
Cyclic charging voltage(25℃)		2.35 to 2.40V Temperature compensation: -5mV/℃
Maximum charging current		60A
Terminal material		Copper
Maximum discharge current		600A(5 sec.)
Designed floating life(20℃)		20 years

- ◆ Tubular Positive Plate;
- ◆ Flooded Battery;
- ◆ Transparent Container.

Constant Current Discharge Characteristics (A, 25℃)

F.V/TIME	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h
1.60V	246	168	100	78.6	63.2	55.5	47.1	36.1	30.5	16.5	14.4
1.65V	241	165	99.9	78.1	62.8	55.1	46.9	35.8	30.5	16.5	14.3
1.70V	234	161	99.0	77.0	61.9	54.4	46.2	35.3	30.4	16.4	14.3
1.75V	228	158	97.5	76.5	61.5	54.0	45.9	35.1	30.2	16.3	14.2
1.80V	220	153	95.0	74.2	59.7	52.4	44.5	34.0	30.0	16.2	14.1

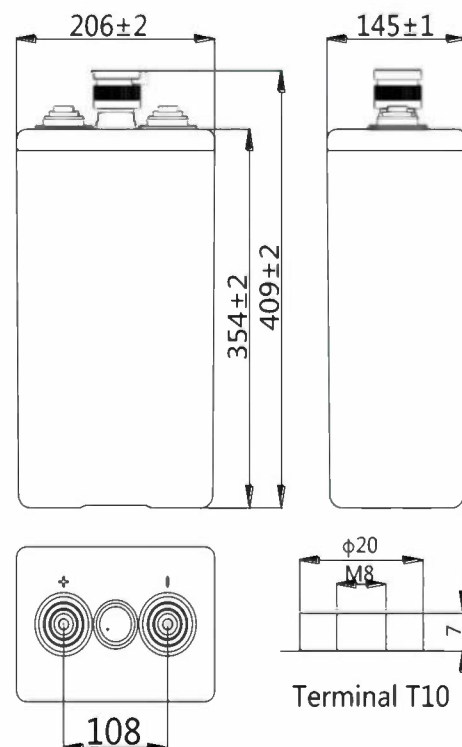
Constant Power Discharge Characteristics (Watt, 25℃)

F.V/TIME	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h
1.60V	460	319	194	154	124	109	92.9	71.4	60.8	33.0	28.9
1.65V	451	314	193	153	123	109	92.3	71.0	60.7	32.9	28.8
1.70V	437	306	191	151	121	107	91.1	70.0	60.5	32.8	28.7
1.75V	426	300	188	150	121	106	90.4	69.5	60.1	32.6	28.5
1.80V	411	291	183	145	117	103	87.7	67.4	59.7	32.4	28.3

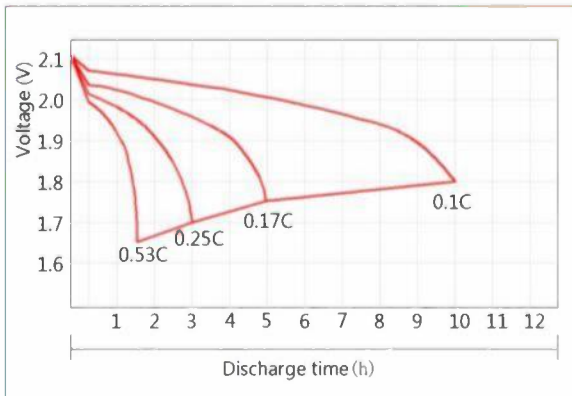
Note: The above characteristics data can be obtained within three charge/discharge cycles.



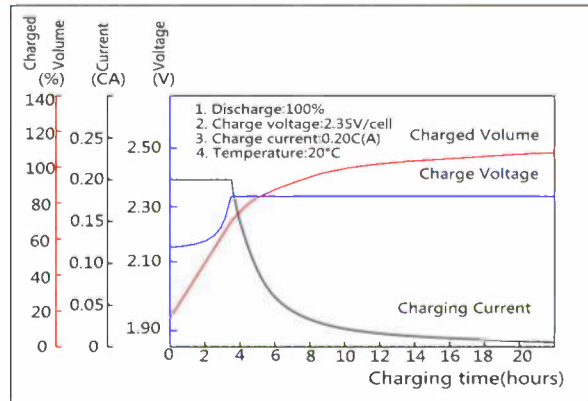
Dimensions



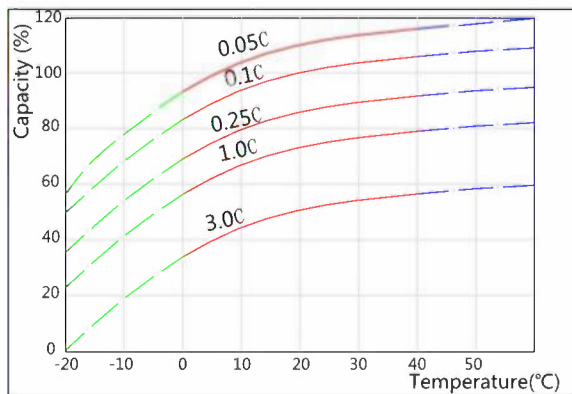
Discharge Characteristics(25°C)



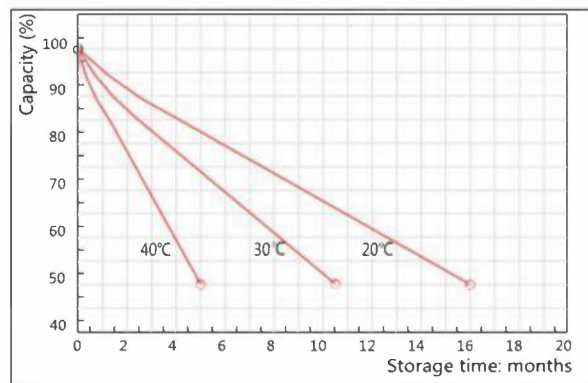
Charging Characteristics(25°C)



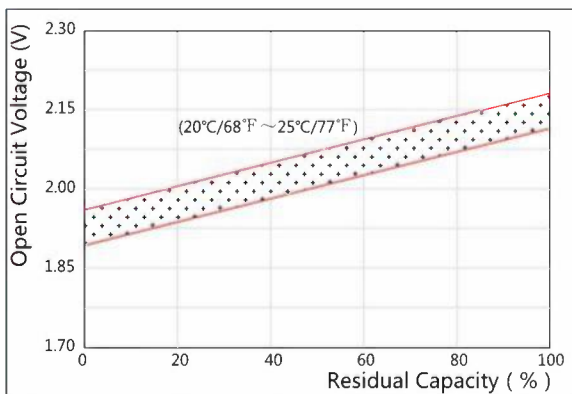
Effect of Temperature on Capacity



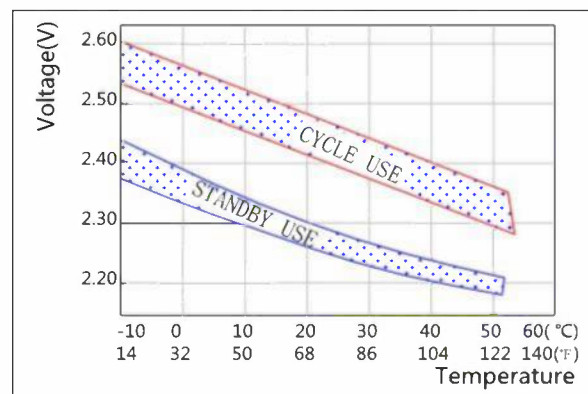
Self-discharge Characteristics



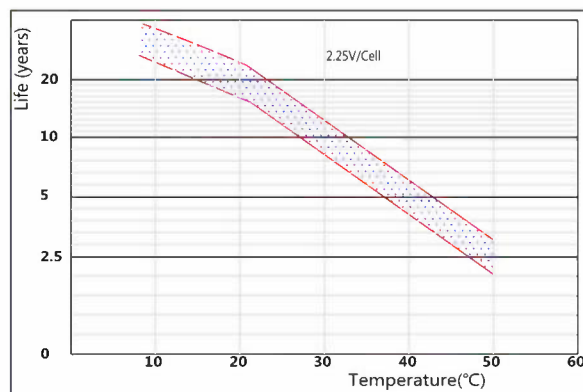
The Relationship for Open Circuit Voltage and Residual Capacity (25°C)



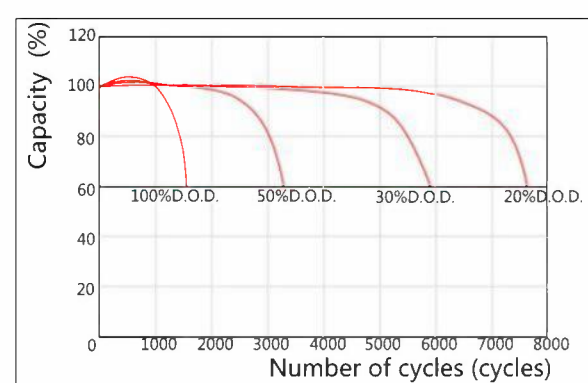
The Relationship for Charging Voltage and Temperature



Floating Life on Temperature



Cycle Life on D.O.D.(25°C)



F.P.C."Tasotilex"srl

Str.Independentei 30/2-9 mun.Chisinau

MD-2019,Republica Moldova

C/f 1003600023076/TVA0301947

IBAN:MD65EX0000000222401297MD

Descrierea modului de implimentare a proiectului cu termenii

1. Semnarea contractului.
2. Efectuarea comenzei la fabrica-1 zi.
3. Producerea bateriilor-20 zile.
4. Efectuarea testelor de receptie in fabrica.
5. Livrarea catre Moldova-60-70 zile.
6. Devamarea in Chisinau-2-3 zile.
7. Transportarea catre obiect-4 zile.
8. Asamblarea sistemului-5 zile.
9. Testarea, punerea in functiune-2zile
- 10.Actul de primire predare
- 11.Data de finalizare a lucrarilor 20.10.2026

Director

Digitally signed by Cimbir Gheorghe
Date: 2026.02.17 10:42:58 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Gheorghe Cimbir.

37369124364

office@tasotilex.com.md