

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: FirstPower Technology Co., Ltd.				
TIP: CFPS2300(2V300Ah)				
ȚARA DE ORIGINE: CHINA				
1	CARACTERISTICI GENERALE			
1.1	Tipul constructiv al bateriei		Staționară	Staționară
1.2	Tensiunea nominală pe bare de c.c.	V DC	220	220
1.3	Regim normal de funcționare		floating	floating
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	Placa tip grila capabilă să susțină curenții mari de descărcare
1.8	Electrolit		Acid	Acid
1.9	Modul de exploatare		Cu mentenanță redusă	Cu mentenanță redusă
1.10	Modul de livrare		încărcate	încărcate
1.11	Durata de viață minimă	ani	15	20
1.12	Modul de amplasare elementelor		pe rafturi	pe rafturi
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 ⁰ C	Ah	300-320	300
2.5	Curent de scurtcircuit	A	A specifica	2250
2.6	Capacitatea bateriei în regim de 5 ore	Ah	A specifica	262.5
2.7	Capacitatea bateriei în regim de 3 ore	Ah	A specifica	222.3
2.8	Capacitatea bateriei în regim de 2 ore	Ah	A specifica	190.2
2.9	Capacitatea bateriei în regim de 1 oră	Ah	A specifica	153
2.10	Capacitatea bateriei în regim de 30 min	Ah	A specifica	110
2.11	Curent maxim de descărcare pentru 5 ore la capacitatea de la p 2.6 și 20 ⁰ C	A	A specifica	52.5
2.12	Curent maxim de descărcare pentru 3 ore la capacitatea de la p 2.7 și 20 ⁰ C	A	A specifica	74.1
2.13	Curent maxim de descărcare pentru 2	A	A specifica	95.1

	ore la capacitatea de la p 2.8 și 20 ⁰ C			
2.14	Curent maxim de descărcare pentru 1 oră la capacitatea de la p 2.9 și 20 ⁰ C	A	A specifica	153
2.15	Curent maxim de descărcare pentru 30 min la capacitatea de la p 2.10 și 20 ⁰ C	A	A specifica	234
2.16	Rezistența internă a unui element aflat la 100% capacitate și temperatura nominală de 20 °C	mOhm	A specifica	0.9
2.17	Dimensiunile elementului			
	lungimea (max)	mm	A specifica	145
	lățimea (max)	mm	A specifica	206
	înălțimea (max)	mm	A specifica	409
2.18	Greutatea unui element	kg	A specifica	24.5
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)	Rafturi existente
3.2	Elemente de fixare a rafturilor în pardoseală		A specifica (obligatoriu în cazul când se livrează rafturi noi)	Rafturi existente
3.3	Conexiunile între elementele bateriei		Da	Da
3.4	Conexiunile între două șiruri de acumulate (rackuri)		Da	Da
3.5	Papuci pentru cabluri, elementele de izolare ale acestora și bornele de ieșire asociate		Da	Da

Denumirea Ofertantului: SC "AVANTCONS GRUP" SRL

Semnătura electronică a Ofertantului:_____

Anexa 4.2

FIȘA TEHNICĂ BA PENTRU SE BĂLȚI 330/110/10 kV

FIȘA TEHNICĂ BATERII DE ACUMULATOARE CU ELECTROLIT LICHID PE BAZA DE Pb-acid SE Bălți 330/110/10 kV				
Nr crt.	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate
PRODUCĂTOR: FirstPower Technology Co., Ltd.				
TIP: CFPS2350 (2V350Ah)				
ȚARA DE ORIGINE: CHINA				
1	CARACTERISTICI GENERALE			
1.1	Tipul constructiv al bateriei		Staționară	Staționară
1.2	Tensiunea nominală pe bare de c.c.	V DC	220	220

1.3	Regim normal de funcționare		floating	floating
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	Placa tip grila capabilă să susțină curenții mari de descărcare
1.8	Electrolit		Acid	Acid
1.9	Modul de exploatare		Cu mentenanță redusă	Cu mentenanță redusă
1.10	Modul de livrare		încărcate	încărcate
1.11	Durata de viață minimă	ani	15	20
1.12	Modul de amplasare elementelor		pe rafturi	pe rafturi
2	CARACTERISTICI SPECIFICE			
2.1	Numărul de elemente per baterie	buc	105	105
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 ⁰ C	Ah	340-370	350
2.5	Curent de scurtcircuit	A	A specifica	2400
2.6	Capacitatea bateriei în regim de 5 ore	Ah	A specifica	306.5
2.7	Capacitatea bateriei în regim de 3 ore	Ah	A specifica	259.5
2.8	Capacitatea bateriei în regim de 2 ore	Ah	A specifica	222
2.9	Capacitatea bateriei în regim de 1 oră	Ah	A specifica	179
2.10	Capacitatea bateriei în regim de 30 min	Ah	A specifica	128
2.11	Curent maxim de descărcare pentru 5 ore la capacitatea de la p 2.6 și 20 ⁰ C	A	A specifica	61.3
2.12	Curent maxim de descărcare pentru 3 ore la capacitatea de la p 2.7 și 20 ⁰ C	A	A specifica	86.5
2.13	Curent maxim de descărcare pentru 2 ore la capacitatea de la p 2.8 și 20 ⁰ C	A	A specifica	111
2.14	Curent maxim de descărcare pentru 1 oră la capacitatea de la p 2.9 și 20 ⁰ C	A	A specifica	179
2.15	Curent maxim de descărcare pentru 30 min la capacitatea de la p 2.10 și 20 ⁰ C	A	A specifica	256
2.16	Rezistența internă a unui element aflat la 100% capacitate și temperatura nominală de 20 °C	mOhm	A specifica	0.85
2.17	Dimensiunile elementului			
	lungimea (max)	mm	A specifica	124
	lățimea (max)	mm	A specifica	206
	înălțimea (max)	mm	A specifica	525
2.18	Greutatea unui element	kg	A specifica	28
3	ACCESORII FURNIZATE			
3.1	Structura de susținere a elementelor		A specifica	Rafturi existente

	bateriei (rafturile)		(obligatoriu în cazul în care elementele bateriei noi nu pot fi montate pe rafturile existente)	
3.2	Elemente de fixare a rafturilor în pardoseală		A specifica (obligatoriu în cazul când se livrează rafturi noi)	Rafturi existente
3.3	Conexiunile între elementele bateriei		Da	Da
3.4	Conexiunile între două șiruri de acumulatori (rackuri)		Da	Da
3.5	Papuci pentru cabluri, elementele de izolare ale acestora și bornele de ieșire asociate		Da	Da

Denumirea Ofertantului: SC “AVANTCONS GRUP” SRL

Semnătura electronică a Ofertantului:_____

Anexa 4.3

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

FIȘA TEHNICĂ BATERII DE ACUMULATORI CU ELECTROLIT LICHID PE BAZA DE Pb-acid SE Călărași 110/35/10 kV				
Nr crt.	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate
PRODUCĂTOR: FirstPower Technology Co., Ltd.				
TIP: CFPS2350 (2V350Ah)				
ȚARA DE ORIGINE: CHINA				
1	CARACTERISTICI GENERALE			
1.1	Tipul constructiv al bateriei		Staționară	Staționară
1.2	Tensiunea nominală pe bare de c.c.	V DC	220	220
1.3	Regim normal de funcționare		floating	floating
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	Placa tip grila capabilă să susțină curenții mari de descărcare
1.8	Electrolit		Acid	Acid
1.9	Modul de exploatare		Cu mentenanță redusă	Cu mentenanță redusă
1.10	Modul de livrare		încărcate	încărcate
1.11	Durata de viață minimă	ani	15	20
1.12	Modul de amplasare elementelor		pe rafturi	pe rafturi
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 ⁰ C	Ah	350-380	350
2.5	Curent de scurtcircuit	A	A specifica	2400
2.6	Capacitatea bateriei în regim de 5 ore	Ah	A specifica	306.5
2.7	Capacitatea bateriei în regim de 3 ore	Ah	A specifica	259.5
2.8	Capacitatea bateriei în regim de 2 ore	Ah	A specifica	222
2.9	Capacitatea bateriei în regim de 1 oră	Ah	A specifica	179
2.10	Capacitatea bateriei în regim de 30 min	Ah	A specifica	128
2.11	Curent maxim de descărcare pentru 5 ore la capacitatea de la p 2.6 și 20 ⁰ C	A	A specifica	61.3
2.12	Curent maxim de descărcare pentru 3 ore la capacitatea de la p 2.7 și 20 ⁰ C	A	A specifica	86.5
2.13	Curent maxim de descărcare pentru 2 ore la capacitatea de la p 2.8 și 20 ⁰ C	A	A specifica	111
2.14	Curent maxim de descărcare pentru 1 oră la capacitatea de la p 2.9 și 20 ⁰ C	A	A specifica	179
2.15	Curent maxim de descărcare pentru 30 min la capacitatea de la p 2.10 și 20 ⁰ C	A	A specifica	256
2.16	Rezistența internă a unui element aflat la 100% capacitate și temperatura nominală de 20 °C	mOhm	A specifica	0.85
2.17	Dimensiunile elementului			
	lungimea (max)	mm	A specifica	124
	lățimea (max)	mm	A specifica	206
	înălțimea (max)	mm	A specifica	525
2.18	Greutatea unui element	kg	A specifica	28
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)	Rafturi existente
3.2	Elemente de fixare a rafturilor în pardoseală		A specifica (obligatoriu în cazul când se livrează rafturi noi)	Rafturi existente
3.3	Conexiunile între elementele bateriei		Da	Da
3.4	Conexiunile între două șiruri de acumulate (rackuri)		Da	Da
3.5	Papuci pentru cabluri, elementele de izolare ale acestora și bornele de ieșire asociate		Da	Da

Denumirea Ofertantului: SC "AVANTCONS GRUP" SRL

Semnătura electronică a Ofertantului:_____

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

FIȘA TEHNICĂ BATERII DE ACUMULATOARE CU ELECTROLIT LICHID PE BAZA DE Pb-acid SE Comrat 110/35/10 kV				
Nr crt.	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate
PRODUCĂTOR: FirstPower Technology Co., Ltd.				
TIP: CFPS2300(2V300Ah)				
ȚARA DE ORIGINE: CHINA				
1	CARACTERISTICI GENERALE			
1.1	Tipul constructiv al bateriei		Staționară	Staționară
1.2	Tensiunea nominală pe bare de c.c.	V DC	220	220
1.3	Regim normal de funcționare		floating	floating
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	Placa tip grila capabilă să susțină curenții mari de descărcare
1.8	Electrolit		Acid	Acid
1.9	Modul de exploatare		Cu mentenanță redusă	Cu mentenanță redusă
1.10	Modul de livrare		încărcate	încărcate
1.11	Durata de viață minimă	ani	15	20
1.12	Modul de amplasare elementelor		pe rafturi	pe rafturi
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	300-320	300
2.5	Curent de scurtcircuit	A	A specifica	2250
2.6	Capacitatea bateriei în regim de 5 ore	Ah	A specifica	262.5
2.7	Capacitatea bateriei în regim de 3 ore	Ah	A specifica	222.3
2.8	Capacitatea bateriei în regim de 2 ore	Ah	A specifica	190.2
2.9	Capacitatea bateriei în regim de 1 oră	Ah	A specifica	153
2.10	Capacitatea bateriei în regim de 30	Ah	A specifica	110

	min			
2.11	Curent maxim de descărcare pentru 5 ore la capacitatea de la p 2.6 și 20 ⁰ C	A	A specifica	52.5
2.12	Curent maxim de descărcare pentru 3 ore la capacitatea de la p 2.7 și 20 ⁰ C	A	A specifica	74.1
2.13	Curent maxim de descărcare pentru 2 ore la capacitatea de la p 2.8 și 20 ⁰ C	A	A specifica	95.1
2.14	Curent maxim de descărcare pentru 1 oră la capacitatea de la p 2.9 și 20 ⁰ C	A	A specifica	153
2.15	Curent maxim de descărcare pentru 30 min la capacitatea de la p 2.10 și 20 ⁰ C	A	A specifica	234
2.16	Rezistența internă a unui element aflat la 100% capacitate și temperatura nominală de 20 °C	mOhm	A specifica	0.9
2.17	Dimensiunile elementului			
	lungimea (max)	mm	A specifica	145
	lățimea (max)	mm	A specifica	206
	înălțimea (max)	mm	A specifica	409
2.18	Greutatea unui element	kg	A specifica	24.5
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)	Rafturi existente
3.2	Elemente de fixare a rafturilor în pardoseală		A specifica (obligatoriu în cazul când se livrează rafturi noi)	Rafturi existente
3.3	Conexiunile între elementele bateriei		Da	Da
3.4	Conexiunile între două șiruri de acumulatori (rackuri)		Da	Da
3.5	Papuci pentru cabluri, elementele de izolare ale acestora și bornele de ieșire asociate		Da	Da

Denumirea Ofertantului: SC "AVANTCONS GRUP" SRL

Semnătura electronica a Ofertantului: _____