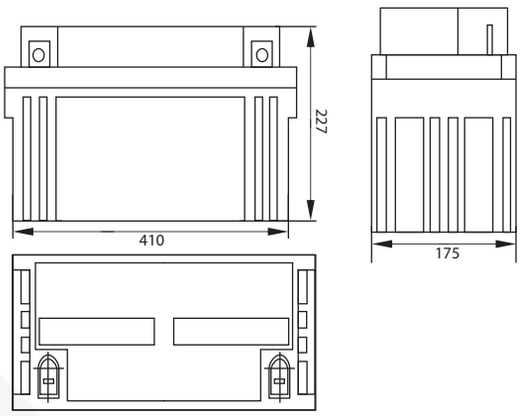
КОРД СКА 12-120



Аккумуляторы КОРД серии СКА были разработаны для разрядов высокой мощности и использования в Источниках Бесперебойного Питания (UPS), в том числе на особо важных объектах: ЦОД, нефте-газовая промышленность, транспорт, атомная энергетика и др.
Специальная форма решетки, состав пасты и легирующие добавки позволяют достичь высоких разрядных характеристик и длительного срока эксплуатации. Это же позволяет аккумуляторам серии СКА работать в условиях нестабильной сети и режимах ускоренного разряда.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Кол-во элементов в блоке:	6
Номинальное напряжение:	12 В
Номинальная ёмкость (10ч):	120.0 Ач при 25 ° С
Размеры, мм:	
длина	410
ширина	175
высота (макс.)	227
Вес:	34.0 кг
Выводы:	T12
Материал корпуса	ABS
Срок службы	10 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Ёмкость: 10 ч (1.8 В)	120.0 Ач
5 ч (1,8 В)	102.0 Ач
2 ч (1.75 В)	81.6 Ач
1 ч (1.7 В)	67.2 Ач
15 мин (1.7 В)	50.1 Ач
Внутреннее сопротивление	4.0 мОм
Максимальный ток разряда	960 А (5 сек)
Напряжение подзаряда в плавающем режиме	13.6 - 13.8 В при 25°С (-18мВ/0С)
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 14.7 В (-24мВ/0С), макс. ток: 36.0 А

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25 °С)

U К / Т разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60 В /элемент	408,0	264,0	210,0	120,0	69,7	43,23	31,87	21,54	14,40	12,52
1.70 В / элемент	387,6	250,8	200,5	114,7	67,2	41,58	31,14	21,14	14,26	12,40
1.75 В / элемент	369,6	235,2	196,9	112,3	66,0	40,80	30,53	20,76	14,00	12,18
1.80 В / элемент	346,8	217,2	193,4	110,2	64,9	40,09	30,00	20,40	13,80	12,00

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: ВТ (25 °С)

U К / Т разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60 В /элемент	724,2	479,6	384,9	221,0	221,0	80,71	60,02	40,93	25,30	24,40
1.70 В / элемент	697,4	459,8	370,9	213,2	213,2	78,31	59,17	40,52	27,56	24,38
1.75 В / элемент	668,4	435,1	367,6	210,7	210,7	77,52	58,51	40,13	27,22	24,16
1.80 В / элемент	632,9	405,5	364,3	208,4	208,4	76,85	58,00	39,78	27,14	24,00