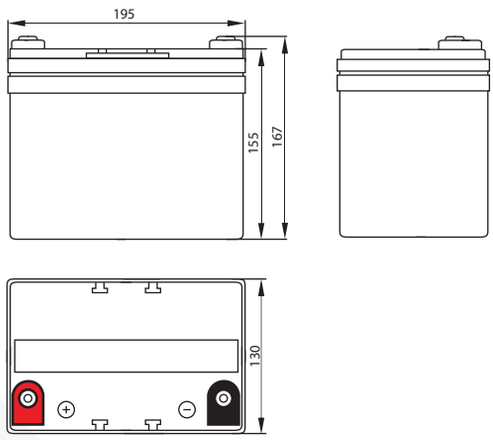
КОРД СКА 12-33



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):	33.0 Ач при 25 ° С
Размеры, мм:	
длина	195
ширина	130
высота (макс.)	167
Вес:	10.5 кг
Выводы:	T11
Материал корпуса	ABS
Срок службы	10 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Ёмкость: 10 ч (1.8 В)	33.0 Ач
5 ч (1,8 В)	30.9 Ач
2 ч (1.75 В)	24.38 Ач
1 ч (1.7 В)	21.35 Ач
15 мин (1.7 В)	14.7 Ач
Внутреннее сопротивление	10.5 мОм
Максимальный ток разряда	310 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: 9.9 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	143,39	81,12	63,76	39,68	21,69	12,54	9,63	6,48	4,40	3,46
1.70 В / элемент	130,25	74,77	58,77	37,58	21,35	12,41	9,53	6,41	4,26	3,43
1.75 В / элемент	119,49	70,54	55,44	36,14	21,09	12,19	9,36	6,30	4,12	3,37
1.80 В / элемент	117,29	69,24	54,42	35,47	20,70	11,97	9,19	6,18	4,00	3,30

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	279,61	158,18	124,32	77,38	42,30	24,45	18,78	12,64	8,45	6,75
1.70 В / элемент	253,98	145,80	114,59	73,28	41,85	24,19	18,58	12,50	8,38	6,68
1.75 В / элемент	233,01	137,55	108,11	70,47	41,13	23,77	18,26	12,28	8,29	6,56
1.80 В / элемент	228,72	135,02	106,12	69,17	40,37	23,34	17,92	12,06	8,23	6,44