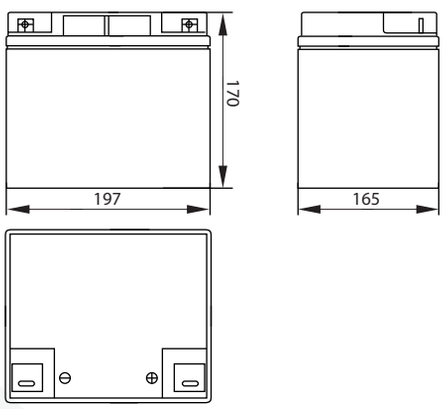
КОРД СКА 12-38



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):	38.0 Ач при 25 ° С
Размеры, мм:	
длина	197
ширина	165
высота (макс.)	170
Вес:	12.5 кг
Выводы:	T11
Материал корпуса	ABS
Срок службы	10 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Ёмкость: 10 ч (1.8 В)	38.0 Ач
5 ч (1,8 В)	32.3 Ач
2 ч (1.75 В)	25.84 Ач
1 ч (1.7 В)	22.8 Ач
15 мин (1.7 В)	15.9 Ач
Внутреннее сопротивление	9.5 мОм
Максимальный ток разряда	360 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: 11.4 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	129,2	83,6	66,5	39,2	23,6	13,68	10,09	6,82	4,56	3,96
1.70 В / элемент	122,7	79,4	63,6	38,9	22,8	13,17	9,86	6,70	4,51	3,91
1.75 В / элемент	117,0	74,5	62,4	38,4	22,2	12,92	9,67	6,57	4,42	3,86
1.80 В / элемент	109,8	68,8	61,3	37,8	21,5	12,69	9,50	6,46	4,37	3,80

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	271,5	179,8	144,3	82,8	48,3	30,27	22,51	15,35	10,35	9,16
1.70 В / элемент	260,5	172,5	139,1	80,0	47,1	29,37	22,19	15,20	10,32	9,11
1.75 В / элемент	250,7	163,2	137,9	79,1	46,7	29,07	21,95	15,05	10,21	9,07
1.80 В / элемент	229,9	152,1	136,7	78,2	46,3	28,82	21,75	14,92	10,18	9,00