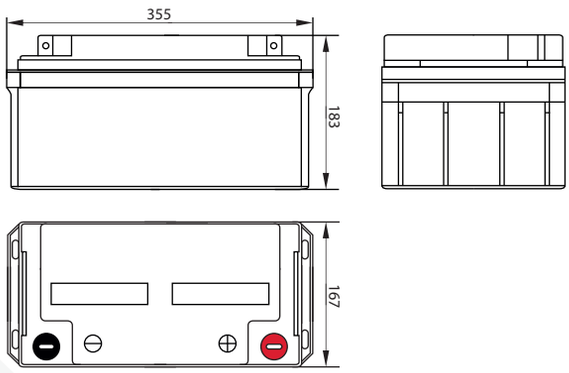
КОРД СКА 12-65



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):	65.0 Ач при 25 ° С
Размеры, мм:	
длина	355
ширина	167
высота (макс.)	183
Вес:	19.2 кг
Выводы:	T12
Материал корпуса	ABS
Срок службы	10 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Ёмкость: 10 ч (1.8 В)	65.0 Ач
5 ч (1,8 В)	60.9 Ач
2 ч (1.75 В)	48.0 Ач
1 ч (1.7 В)	42.3 Ач
15 мин (1.7 В)	28.9 Ач
Внутреннее сопротивление	6.0 мОм
Максимальный ток разряда	520 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: 19.5 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	282,44	159,78	125,58	78,16	42,73	24,70	18,97	12,76	8,32	6,82
1.70 В / элемент	256,55	147,27	115,75	74,02	42,27	24,44	18,77	12,63	8,12	6,75
1.75 В / элемент	235,36	138,94	109,20	71,18	41,54	24,01	18,44	12,41	7,93	6,63
1.80 В / элемент	231,03	136,38	107,19	69,87	40,78	23,57	18,10	12,18	7,75	6,50

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	550,75	311,57	244,88	152,41	83,32	48,16	36,99	24,89	16,45	13,30
1.70 В / элемент	500,26	287,19	225,71	144,34	82,44	47,65	36,59	24,65	16,03	13,16
1.75 В / элемент	458,96	270,93	212,94	138,81	81,01	46,83	35,96	24,20	15,78	12,93
1.80 В / элемент	450,51	265,94	209,03	136,25	79,52	45,97	35,30	23,71	15,44	12,68