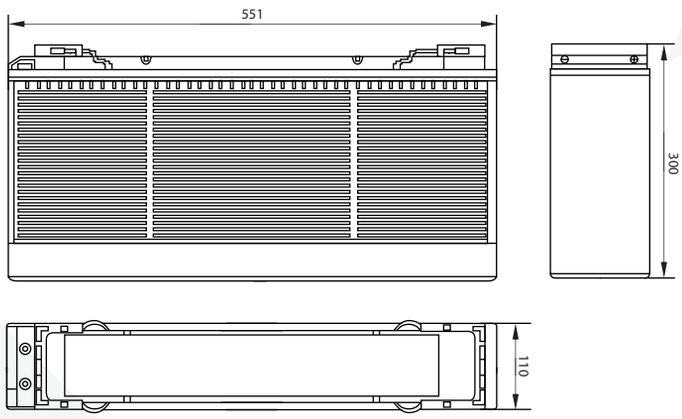
КОРД СКАФ 12-150



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):	150.0 Ач при 25 ° С
Размеры, мм:	
длина	551
ширина	110
высота (макс.)	300
Вес:	48 кг
Выводы:	М 8
Материал корпуса	ABS
Срок службы	12 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Ёмкость: 10 ч (1.8 В)	150.0 Ач
5 ч (1,8 В)	131.0 Ач
3 ч (1.8 В)	120.9 Ач
1 ч (1.7 В)	103.0 Ач
15 мин (1.7 В)	70.75 Ач
Внутреннее сопротивление	4,2 мОм
Максимальный ток разряда	980 А (5 сек)
Напряжение подзаряда в плавающем режиме	13.65 - 13.8 В при 25°С (-18мВ/0С)
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.5 - 14.9 В (-24мВ/0С), макс. ток: 45 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	6 ч	10 ч
1.60 В /элемент	459,0	325,0	296,0	179,0	104,0	59,5	42,0	27,1	23,1	16,0
1.70 В / элемент	384,0	311,0	283,0	174,0	103,0	58,5	41,4	26,6	22,7	15,7
1.75 В / элемент	348,0	299,0	272,0	169,0	101,0	57,3	40,8	26,3	22,4	15,3
1.80 В / элемент	310,0	285,0	262,0	165,0	100,0	56,9	40,3	26,2	22,3	15,0

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	6 ч	10 ч
1.60 В /элемент	727,0	630,0	543,8	344,5	203,2	116,2	82,8	54,5	46,3	33,3
1.70 В / элемент	657,0	624,0	531,0	335,8	200,5	113,8	81,2	54,0	45,7	32,7
1.75 В / элемент	621,0	572,0	521,2	328,8	197,5	111,7	79,8	53,0	45,0	32,0
1.80 В / элемент	594,0	541,0	508,3	321,8	193,0	110,8	78,8	52,3	44,7	30,7