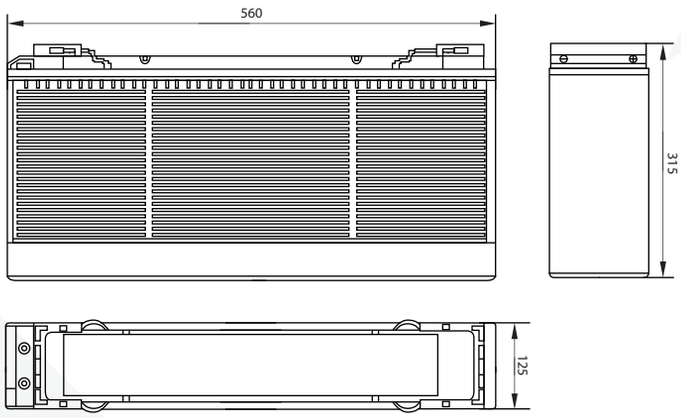
КОРД СКАФ 12-180



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):	180.0 Ач при 25 ° С
Размеры, мм:	
длина	560
ширина	125
высота (макс.)	315
Вес:	57 кг
Выводы:	М 8
Материал корпуса	ABS
Срок службы	12 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Ёмкость: 10 ч (1.8 В)	180.0 Ач
5 ч (1,8 В)	172.0 Ач
3 ч (1.8 В)	167.4 Ач
1 ч (1.7 В)	143.0 Ач
15 мин (1.7 В)	80.0 Ач
Внутреннее сопротивление	3,8 мОм
Максимальный ток разряда	1290 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: 54.0 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	6 ч	10 ч
1.60 В /элемент	490,0	392,0	334,0	212,0	146,0	88,5	61,2	41,7	31,8	20,1
1.70 В / элемент	421,0	353,0	320,0	204,0	143,0	86,7	59,0	39,4	31,3	19,2
1.75 В / элемент	390,0	346,0	308,0	200,0	140,0	84,2	57,5	37,2	30,3	18,6
1.80 В / элемент	366,0	320,0	294,0	192,0	137,0	83,0	55,8	34,4	29,6	18,0

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	824,0	715,7	592,17	384,17	277,33	177,78	120,17	80,17	69,71	43,33
1.70 В / элемент	798,0	698,5	580,83	378,17	272,50	173,57	116,33	77,33	67,25	42,33
1.75 В / элемент	749,0	658,3	573,00	373,00	265,83	177,33	113,33	75,33	64,17	41,33
1.80 В / элемент	723,0	627,0	561,67	366,33	259,00	166,03	109,83	70,17	61,01	39,83