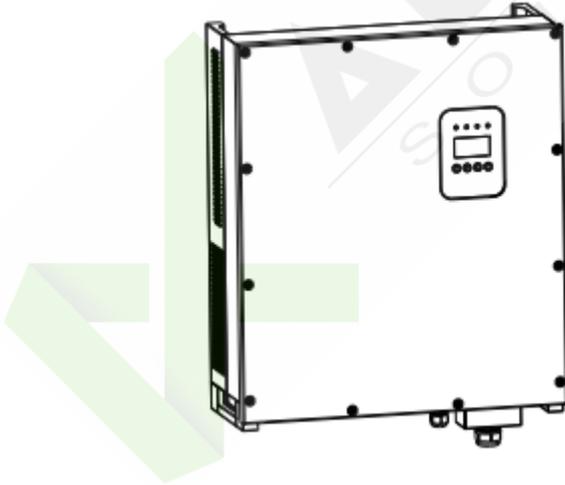


Сетевые инверторы
Altek
AKSG-30K/(36K-HV)/50K/(60K-HV)/60K



Технические данные

Технические данные

МОДЕЛЬ	AKSG-30K	AKSG-36K-HV	AKSG-50K	AKSG-60K-HV	AKSG-60K
Данные входа					
Максимальная мощность ФЭ	35кВт	41кВт	56кВт	67кВт	67кВт
Максимальное напряжение постоянного тока	1000В				
Номинальное рабочее напряжение	620В	720В	620В	720В	620В
Диапазон отслеживаемого напряжения	250В-950В				
ТОК полной нагрузки	480В-800В	550В-800В	480В-800В	550В-800В	500В-800В
Максимальный ток на входе	26А*3		36А*3	40А*3	
Количество входов	3				
Каналов МРРТ на вход	2				
Выключатель DC	Стандартная конфигурация				
Данные выхода					
Номинальная мощность на выходе	30кВт	36кВт	50кВт	60кВт	60кВт
Номинальный ток на выходе	44А	44А	72А	72А	87А
Номинальное напряжение переменного тока	400В AC	480В AC	400В AC	480В AC	400В AC
Допустимый диапазон напряжения в сети	320В-480В (Смотрите Таблицу 9-2/9-3)				
Допустимый диапазон частоты сети	50Гц±2Гц (Смотрите Таблицу 9-2/9-3)				
Коэффициент мощности	0,8 опережение/запаздывание				
Коэффициент нелинейных искажений тока на выходе	<3%				
Метод проводки	3W+N+PE / 3W+PE				
Свойства					
Максимальная эффективность	98,3%	98,5%	98,6%		
Европейская эффективность	98,0%	98,2%	98,2%		
Эффективность слежения за точкой максимальной мощности	99,9%				
Потери в режиме ожидания	<2Вт				
Способ охлаждения	Естественный		Вентиляторы		
Коммуникационный порт	RS485 / WLAN и Ethernet (на выбор)				
Окружающая среда					
Температура окружающей среды	-25°C - +60°C				
Влажность	0-95% без конденсации				
Высота	3000м				
Шум	<40дБ		<60дБ		
Уровень защиты	IP65				
Механические данные					
Габариты (Ш*В*Г)	636-1000-260мм				
Вес	61,0кг		61,0кг		

Технические характеристики сети (3W+N+PE/LN)

Технические характеристики сети	Диапазон напряжения на выходе (В переменного тока)	Диапазон частоты на выходе (Гц)	Время ожидания загрузки (сек)	Время восстановления после ошибки (сек)
Китай	187 - 252	48 - 50,5	60	60
Германия	196 - 264	47,5 - 51,5	60	60
Австралия	200 - 270	48 - 52	60	60
Италия	184 - 276	49,7 - 50,3	60	60
Испания	196 - 253	48 - 50,5	180	60
Великобритания	184 - 264	47 - 52	180	60
Венгрия	198 - 253	49,8 - 50,2	300	60
Бельгия	184 - 264	47,5 - 51,5	60	60
AUS-W	200 - 270	47,5 - 50,5	60	60
Греция	184 - 264	49,5 - 50,5	180	60
Франция	184 - 264	47,5 - 50,4	60	60
Метро	200 - 240	49 - 51	60	60
Таиланд	198 - 242	48 - 51	60	60
GB19964	184 - 276	48 - 52	60	60
Местные	184 - 276	45 - 55	60	60
60Гц	184 - 276	58 - 62	60	60

Технические характеристики сети (3W+N+PE/LL)

Технические характеристики сети	Диапазон напряжения на выходе (В переменного тока)	Диапазон частоты на выходе (Гц)	Время ожидания загрузки (сек)	Время восстановления после ошибки (сек)
Китай	340 - 480	48 - 50,5	60	60
Германия	340 - 460	47,5 - 51,5	60	60
Австралия	340 - 480	48 - 52	60	60
Италия	320 - 480	49,7 - 50,3	60	60
Испания	340 - 440	48 - 50,5	180	60
Великобритания	320 - 460	47 - 52	180	60
Венгрия	360 - 440	49,8 - 50,2	300	60
Бельгия	320 - 460	47,5 - 51,5	60	60
AUS-W	340 - 480	47,5 - 50,5	60	60
Греция	320 - 460	49,5 - 50,5	180	60
Франция	320 - 460	47,5 - 50,4	60	60
Метро	346 - 416	49 - 51	60	60
Таиланд	342 - 418	48 - 51	60	60
GB19964	320 - 480	48 - 52	60	60
Местные	320 - 480	45 - 55	60	60
60Гц	320 - 480	58 - 62	60	60