

ДОМАШНИЕ НАКОПИТЕЛИ ЭНЕРГИИ

APX HV Battery

Высоковольтный аккумулятор · 5 – 30 kWh · Моделей: 6



5 – 30 kWh ЭНЕРГОЁМКОСТЬ	450 V НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	2.5 – 6.2 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	IP66 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ
-----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	------------------------

Параметр	Ед. изм.	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
Аккумулятор							
Тип элементов		Литий-железо-фосфат (LFP) без кобальта					
Номинальная энергоёмкость	Wh	5000	10000	15000	20000	25000	30000
Номинальное напряжение	V	450					
Диапазон рабочего напряжения	V	380 – 550					
Номинальная выходная мощность	W	2500	5000	6200			
Пиковая мощность перегрузки	W	4000	8000	10000			
Глубина разряда (DoD)	%	90					
Макс. энергоёмкость при расширении	Wh	30000					
Общие характеристики							
Габариты (Ш x В x Г)	mm	690 × 575 × 185	690 × 870 × 185	690 × 1165 × 185	690 × 1460 × 185	1380 × 1165 × 185	
Вес	kg	62	112	162	212	265	315
Степень защиты (IP)		IP66					
Способ монтажа		Настенная или напольная установка					
Диапазон рабочих температур	°C	–10 – 50					
Относительная влажность	%	5 – 95					
Охлаждение		Естественное					
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	≤4000					
Гарантия	лет	10					
Система							
Силовой модуль		APX 55027-P0					
Количество силовых модулей		1					

Параметр	Ед. изм.	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
Аккумуляторный модуль		APX 5.0P-B1					
Количество аккумуляторных модулей		1	2	3	4	5	6
Габариты силового модуля (Ш x В x Г)	mm	690 × 220 × 185					
Вес силового модуля	kg	10					
Макс. ток силового модуля	A	17					
Пиковый ток силового модуля		27 A в течение 60 s					
Макс. выходная мощность силового модуля	W	6200					
Совместимые инверторы		MIN 2500-6000TL-XH					
Номинальная энергоёмкость аккумуляторного модуля	Wh	5000					
Номинальное напряжение аккумуляторного модуля	V	385					
Диапазон рабочего напряжения аккумуляторного модуля	V	330 – 450					
Габариты аккумуляторного модуля (Ш x В x Г)	mm	690 × 295 × 185					
Вес аккумуляторного модуля	kg	50					
Связь							
Интерфейсы связи		CAN; RS485					
Мониторинг		SOC, напряжение системы, ток, напряжение элементов, температура элементов, температура PCBA					
Сертификация							
Сертификаты и стандарты		IEC 62040; IEC 62477; IEC 62619; CE; RCM; VDE 2510-50; UKCA; UN38.3					