



MV Drives Evolution

2019 рік

Закінчення продажу ATV1200 – 06.2019
Новий опитувальний лист для ATV6000
Стислий огляд існуючих проектів IDSDS
Процедура запиту на ATV6000
Питання та відповіді

ATV1200

⇒ червень 2019 ⇒

ATV6000



Life Is On

Schneider
Electric

Технічне порівняння ATV1200 та ATV6000

Закінчення продажу ATV1200 червень 2019

Функція	ATV1200	ATV6000
Діапазон потужностей	250 - 16 000 кВт	250 - 20 000 кВт
Напруга	2,4 – 11 кВ	2,4 – 13,8 кВ
Перевантажувальна здатність	120% 60 с. кожні 10 хв 150% 3 с. кожні 10 хв	120% 60 с. кожні 10 хв 150% 3 с. кожні 10 хв
Тип двигунів	Асинхронний, Синхронний	Асинхронний, Синхронний, Синхронний с ПМ
Закон керування	U/f, Vector	U/f, Vector, ATV-P performance
Вихідна частота	0,5 – 120 Гц	0,1 – 120 Гц
Автонастройка	Ні	Так
Енкодер	HTL	HTL, Digital, Analog
Блок безперебійного живлення	Так	Опція
Живлення вентиляторів охолодження	Вбудоване, зовнішнє як опція	Зовнішнє , вбудоване як опція

Технічне порівняння ATV1200 та ATV6000

Закінчення продажу ATV1200 червень 2019

Функція	ATV1200	ATV6000
Синхронізація та безударне переключення на мережу	Так	Так
Байпас силової комірки	Так	Так
Захист перегрів шафи	Ні	Так
Панель керування	Ноунейм	Magelis
ПО	Ні	DTM для SoMove
Совместимость с EcoStruxure	Ні	Так
Web сервер	Ні	Так
Комунікації	Стандартні: Modbus RTU Опціонально через гейтвей: Ethernet IP, Modbus TCP, Profibus, DeviceNet	Стандартні: Ethernet подвійний порт, Ethernet IP, Modbus TCP, Modbus SL Опції: Profibus, Profinet, EtherCAT, DeviceNet

Технічні характеристики ATV6000

Діапазон потужності в залежності від напруги (2,4 кВ та 13,8 кВ – за запитом, **максимальний струм 1000А**)

Напруга на виході ПЧ	Діапазон вихідної потужності, кВт	Діапазон вихідного струму, А
3.3кВ	310...4770	65...1000 (max 1200)
4.16 кВ	280...6020	46.5...1000 (max 1200)
6 кВ	355...8680	40.9...1000 (max 1200)
6.6 кВ	355...9550	37.1...1000 (max 1200)
10 кВ	355...14470	24.5...1000 (max 1200)
11 кВ	400...15920	25.1...1000 (max 1200)
13.8 кВ (за запитом)	690...20000	35...1000 (max 1200)