

AQ 200 серії – МП пристрої захисту, керування, вимірювання та моніторингу

МП пристрої серії AQ 200 забезпечують оптимальну продуктивність для релейного захисту, керування, вимірювання та моніторингу. Повністю модульна конструкція обладнання забезпечує високий рівень гнучкості;

Функціональність може бути змінена в будь-який момент. AQ 200 розроблено на основі новітніх технологій, потужність багатопроцесорної архітектури виводить точність захисту та вимірювань на новий рівень.

Повна лінійка
продукції, зручне
використання
ВИСОКА
ПРОДУКТИВНІСТЬ

- Комплексний захист для ЛЕП, трансформаторів, генераторів, двигунів
- МП пристрої для керування приєднанням, сигналізації, вимірів та моніторингу
- Великий ЛМІ з широким спектром налаштувань та можливістю конфігурування однолінійної схеми
- Вільно програмовані світлодіоди та функціональні кнопки
- Великий обсяг флеш-пам'яті для запису подій, журналів. 15 000 подій та 100 аварійних подій
- Проста у використанні та потужна AQtivate 200 для налаштування, конфігурування та аналізу
- Повний набір протоколів зв'язку, включаючи IEC 61850

Ексклюзивні характеристики

- Частота дискретизації 3.2kHz
- Більш точний та швидкий захист завдяки вимірюванням у класі 0.2S
- Запатентований алгоритм відстеження частоти гарантує точність роботи в діапазоні 6–75Hz

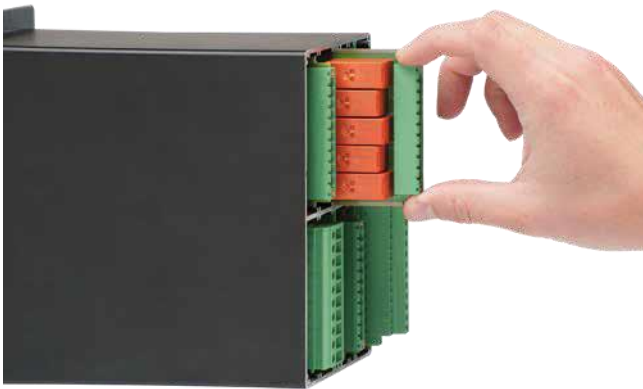




	Фідер					Трансформатор					Двигун						Моніторинг та керування						ЛЕП	Шини
Захисти	F201	F205	F210	F215	F255	T215	T216	T256	T257	T259	M210	M215	M255	M257	G215	G257	S214	S254	S215	S255	P215	E215	L255	V211
Базовий функціонал	✓																							
Середній функціонал		✓	✓			✓	✓	✓			✓													✓
Повний функціонал				✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓							✓	
Диференційний захист (87)							✓	✓	✓	✓				✓		✓								
Дистанційний захист (21)																							✓	
Керування																								
Об'єкти (КА)	1	1	5	5	10	5	5	10	10	10	5	5	10	10	5	10	10	10	5	10		5	10	5
Синхронізація (25)				✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓
АПВ (79)		✓	✓	✓	✓														✓	✓			✓	
РПН (90)						✓			✓	✓														
Дискретні входи/виходи																								
Базовий рівень	✓																							
Середній рівень		✓	✓	✓		✓	✓				✓	✓			✓				✓		✓	✓		✓
Високий рівень					✓			✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓			✓			✓	
Ультра високий рівень																	✓							
Вимірювання																								
Струм	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Напруга		✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Потужність		✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Зв'язок																								
IEC 61850			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC 101/103/104, Modbus, DNP 3, SPA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Модульна конструкція

- Легке оновлення програмного та апаратного забезпечення навіть на об'єкті
- Менше запчастин на складі
- Зменшення вартості експлуатації



Продукти Arcteq розробляються командою з 25-річним досвідом роботи з МП пристроями