

AQ 200 SERIEN – Skydd, mätning, kontroll och övervakning av kraftsystem

AQ 200 seriens reläskydd erbjuder ett brett utbud av funktioner för skydd, kontroll, mätning och övervakning av distributions- och transmissionsnät. Den modulära konstruktionen erbjuder flexibilitet; funktionaliteten kan

utökas närsomhelst under livscykeln. AQ 200 serien är utrustad med multiprocessorteknologi och erbjuder det noggrannaste och snabbaste reläskyddet på marknaden.

BRETT SORTIMENT, LÄTT ATT ANVÄNDA, HÖG PRESTANDA

- Omfattande utbud av skydd för linjer, transformatorer, generatorer och motorer
- Produkter för kontroll, alarmhantering, mätning och övervakning
- Fritt konfigurerbar 7" färgdisplay
- 16 programmerbara LED-indikeringar för alarm och indikation
- Stort flashminne för 15 000 händelser och plats för 100 stycken COMTRADE filer på störningsskrivaren
- Med AQtivate 200 är det snabbt och lätt att ta AQ 200 produkterna i bruk
- Unika setting wizards gör konfigurationen lättare och snabbare än någonsin tidigare
- Brett sortiment av kommunikationsprotokoll, inkluderande IEC 61850

SNABBARE OCH NOGGRANNARE

- 3,2 kHz sampling rate
- 0.25 mätnoggrannhet gör också skyddsfunktionerna mera exakta
- Patenterad algoritm garanterar 0.25 mätclass under varierande frekvens 6 – 75 Hz

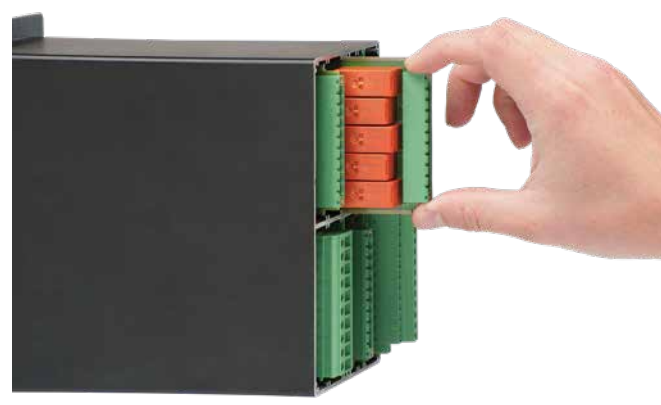




	Feeder					Transformator					Maskin						Övervakning och kontroll						Linje	Skena
	F201	F205	F210	F215	F255	T215	T216	T256	T257	T259	M210	M215	M255	M257	G215	G257	S214	S254	S215	S255	P215	E215	L255	V211
Skydd																								
Basfunktionalitet	✓																							
Medium funktionalitet		✓	✓			✓	✓	✓			✓													✓
Avancerad funktionalitet				✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓								✓
Differential (87)							✓	✓	✓	✓				✓		✓								
Distans (21)																								✓
Kontroll																								
Objekt	1	1	5	5	10	5	5	10	10	10	5	5	10	10	5	10	10	10	5	10		5	10	5
Synchro-check (25)				✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓
Auto-reclose (79)		✓	✓	✓	✓														✓	✓			✓	
Voltage regulator (90)						✓			✓	✓														
I/O																								
Bas	✓																							
Medium		✓	✓	✓		✓	✓				✓	✓			✓				✓		✓	✓		✓
Hög					✓			✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓			✓			✓	
Ultra hög																		✓						
Mätning																								
Ström	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Spänning		✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Effekt & energi		✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
Kommunikation																								
IEC 61850			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC 101/103/104, Modbus, DNP 3, SPA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

FULLSTÄNDIGT MODULÄR DESIGN

- Optioner både på hårdvara och mjukvara kan uppdateras närsomhelst under livscykeln
- Lägre servicekostnader



Arcteq teamet som utvecklar och stöder produkterna har lång erfarenhet inom branschen. Vår personal har totalt 250 år ackumulerad reläerfarenhet!