

디지털전력메터비교

통신으로만 데이터 취득가능

항목	Accura 시리즈										Standalone type Module	General-purpose Digital Power Meter						Rectifier Panel Digital Power Meter		Digital Power Quality Meter
	Distribution Panel Digital Power Meter		Power Measuring Module	Single Phase Three Feeder Power Measuring Module	Special-purpose Input/Output Module															
	Accura 2300	Accura 2300S	Accura 2350-3P[3PSC] Accura 2350-1P[1PSC, 1PSHSC]	Accura 2350-1P3FSC	Accura 2350-DO	Accura 2350-VDC	Accura 2350-IDC	Accura 2350-GAS	Accura 2350-TEMP	Accura MD-GAS		Accura 2500	Accura 3300E	Accura 3300	Accura 3300S	Accura 3500	Accura 3500S	Accura 3550	Accura 3550S	Accura 3700
일반																				
디바이스	분전반메터		분전반전력계측모듈		데이터센터 분전반 전력계측모듈				분전반입출력모듈			수배전반메터						정류기반메터	전력품질메터	
출시	2011년 3월	2013년 9월	2011년 3월	2015년 11월	2014년 11월	2014년 11월	2014년 11월	2014년 11월	2014년 11월	2014년 11월	2014년 11월	2006년 6월	2015년 12월	2006년 6월	2006년 6월	2006년 6월	2006년 6월	2006년 6월	2006년 6월	2012년 8월
상태	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중	판매중
주사용처	분전반	분전반	분전반	데이터센터 분전반	분전반	분전반	분전반	분전반	분전반	분전반	수배전반	수배전반	수배전반	수배전반	수배전반(ACB반)	수배전반(ACB반)	정류기반	정류기반	수배전반	
사용	전력품질계측	전력품질계측	분기부하전력계측	단상삼파더 부하전력계측	디지털출력	DC전압계측	DC전류계측	가스계측	온도계측	가스계측	전력계측	전력계측	전력계측	전력계측	전력계측	전력계측	전력계측	전력계측	전력계측	전력품질계측
결합	2350과 결합	2350과 결합	Accura 2300S[또는 2300]와 6C전화선연결 ⁸	Accura 2300S[또는 2300]와 6C전화선연결 ⁸	Accura 2300S[또는 2300]와 6C전화선연결 ⁸	Accura 2300S[또는 2300]와 6C전화선연결 ⁸	Accura 2300S[또는 2300]와 6C전화선연결 ⁸	Accura 2300S[또는 2300]와 6C전화선연결 ⁸	Accura 2300S[또는 2300]와 6C전화선연결 ⁸	Accura 2300S[또는 2300]와 6C전화선연결 ⁸	단독형	단독형	단독형	단독형	단독형	단독형	단독형	단독형	단독형	단독형
디스플레이																				
소형LCD[1.18"]																				
LCD[전압/전류/전력 통합표시]	■	■										■								■
FND[전압/전류/전력 동시표시]												■		■					■	
FND[상상 동시표시]														■		■			■	
계측																				
정밀도[전압/전류]	±0.2% Reading [전압]	±0.2% Reading [전압]	±0.2% Reading [전압]	±0.5% Reading [전류]								±0.2% Reading	±0.2% Reading	±0.2% Reading	±0.2% Reading	±0.2% Reading	±0.2% Reading	±0.2% Reading	±0.2% Reading	±0.2% Reading
정밀도[전력량, IEC62053-22]	Class 0.5S[0.2S ¹]	Class 0.5S[0.2S ¹]	Class 0.5S[0.2S ¹]	Class 0.5S								Class 0.5S	Class 0.5S	Class 0.5S	Class 0.5S	Class 0.5S	Class 0.5S	Class 0.5S	Class 0.5S	Class 0.2S
샘플링/사이클	64	64	64	64								64	64	64	64	64	64	64	64	128
상용주파수	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz								50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
전압, 전류, 전력, 역률	■	■	■	전류계측								■	■	■	■	■	■	■	■	■
주파수	42 ~ 69Hz	42 ~ 69Hz	42 ~ 69Hz	42 ~ 69Hz								45 ~ 70Hz	42 ~ 69Hz	45 ~ 70Hz	45 ~ 70Hz	45 ~ 70Hz	45 ~ 70Hz	45 ~ 70Hz	45 ~ 70Hz	42 ~ 69Hz
DC 전압/전류[정류반 계측용]																				1 채널/2 채널 ⁸
중성선전류[1]	■	■	■	■																□
디멘드, Peak 디멘드	■	■	■	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■
예측디멘드	□	□	□	□								□								□
최대	■	■	■	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■
최소	■	■	■	■								■	■	■	□	■	□	□	□	■
바그래프	■	■	■	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■
대기온도 [화재감시용 아닌 참고용]	■	■	■	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■
전력량																				
수전전력량	■	■	■	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■
송전전력량	■	■	■	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■
NET전력량[수전 - 송전전력량]	■	■	■	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■
합산전력량[수전 + 송전전력량]	■	■	■	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■
고조파분석																				
전압/전류 THD	■	■	■	전류 THD								■	■	■	■	■	■	■	■	■
전류 TDD	■	■	■	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■
Crest factor	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□
K-factor	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□
전력품질																				
Dip[Sag], Swell	■	■	■	■																■
불평형률	전압, 전류	전압, 전류	전류	전류								전압, 전류								전압, 전류
벡터다이아그램	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□
고조파분석그래프[전압, 전류]	□	□	□	고조파분석그래프[전류]								□	□	□	□	□	□	□	□	□
오실로스코프	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□
이벤트																				
Dip[Sag], Swell 이벤트감지	■	■	■	■																■
이벤트로그 개수	최대 100개	최대 100개										최대 50개								최대 50개
입출력																				
디지털입력[Dry contact]	2 채널	2 채널																	8 채널 ⁷	8 채널 ⁷
디지털출력[Dry contact]	1 채널	1 채널		8 채널							1 채널								2 채널 ⁷	2 채널 ⁷
DC전압입력							8 채널[자동입력, 채널간 비절연]												1 채널 ⁹	1 채널 ⁹

