



테스트 & 측정기기 및 시스템

AC SOURCE | AC LOAD | DC POWER | DC LOAD | POWER METER

Product Quick Guide



AC & DC 전자 로드 1.8kW~4.5kW

- AC loading을 위한 일정하고 정류된 로드 모드
- 배터리, UPS, 퓨즈 및 차단기 테스트를 위한 타이밍 측정
- 병렬 / 3상 기능 (AC 모드만 해당)
- 아날로그 전압 및 전류 모니터

Model	63802	63803	63804
Power	1800W	3600W	4500W
Current	0 ~ 18Arms (54 Apeak, continue)	0 ~ 36Arms (108 Apeak, continue)	0 ~ 45Arms (135 Apeak, continue)
Voltage	50 ~ 350Vrms (500 Vpeak)		
Frequency	45 ~ 440Hz, DC		
Dimension	4U(H)	7U(H)	



63802



63803 / 63804

Programmable DC 전자 로드 100W~240kW

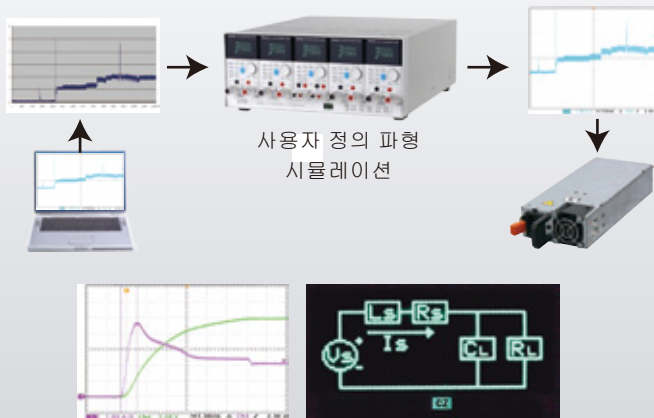
- (63000 모델) 벤치 탑 로드
- (6310A 모델) 비용 효율적인 모듈형 로드
- (6310A 모델) LED 파워 드라이브 테스트를 위한 고유한 LED 모드
- (63600 모델) 고성능 모듈형 로드
- (63600 모델) 사용자 정의 파형
- (63600 모델) 다중 채널 동기 제어
- (63600 모델) 최대 50kHz의 자동 주파수 스위핑
- (63200A 모델) 고전력 독립형 로드
- (63200A 모델) 최대 2,000A의 전류 범위
- (63200A 모델) 최대 240kw의 마스터/슬레이브 병렬 제어

63000 모델



OCP Testing

63600 모델



사용자 정의 파형
시뮬레이션

일정한 임피던스 모드 (CZ Mode)

모델	사양	Rise & fall time
63003-150-40	150V / 40A / 250W ; ½ 19"(W) x 2U(H)	20µs
63004-150-60	150V / 60A / 350W ; ½ 19"(W) x 2U(H)	20µs

모델	사양	Rise & fall time
63610-80-20	80V / 20A / 100W x 2CH	10µs
63630-80-60	80V / 60A / 300W	10µs
63640-80-80	80V / 80A / 400W	10µs
63640-150-60	150V / 60A / 400W	10µs
63630-600-15	600V / 15A / 300W	10µs
63600-1	1 slot mainframe / 19"(W) x 4U(H)	
63600-2	2 slots mainframe / ½19"(W) x 4U(H)	
63600-5 (10ch)	5 slots mainframe / 19"(W) x 4U(H)	
63601-5 (6ch)		

6310A 모델



배터리 테스트

모델	사양	Rise & fall time
63101A	80V / 40A / 200W	10µs
63102A	80V / 20A / 100W x 2CH	10µs
63103A	80V / 60A / 300W	10µs
63105A	500V / 10A / 300W	24µs
63107A	80V / 5A & 40A / 30W & 250W	10µs
63123A	120V / 70A / 350W	25µs
63106A	80V / 120A / 600W	10µs
63108A	500V / 20A / 600W	24µs
63112A	80V / 240A / 1200W	10µs
63110A	500V / 2A / 100W x 2CH	-
63113A	300V / 20A / 300W	25µs
63115A	600V / 20A / 300W	25µs
6312A	2 slots mainframe / ½19"(W) / 4U(H)	
6314A	4 slots mainframe / 19"(W) x 4U(H)	

LED용 모듈

63110A/63113A/63115A 모델



Simulate different numbers of LEDs

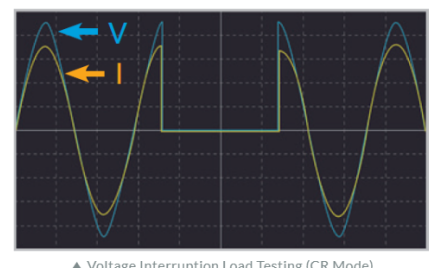
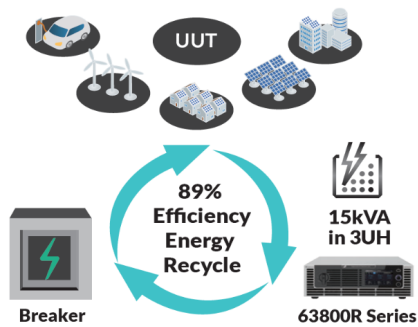
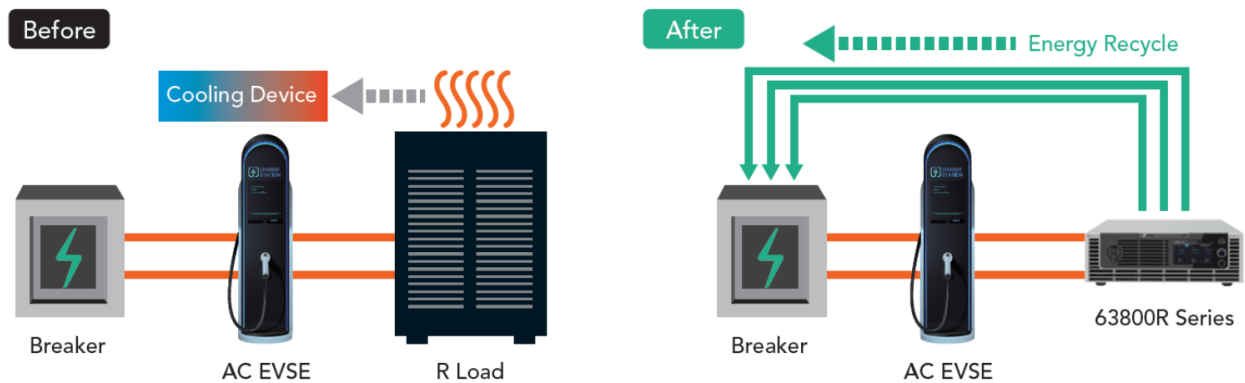
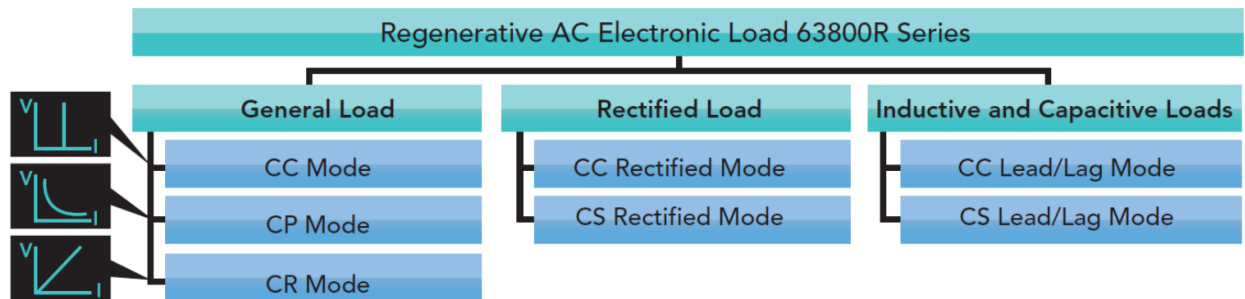
NEW REGENERATIVE AC 로드 9, 12, 15KVA~45KVA

NEW 63800R 모델

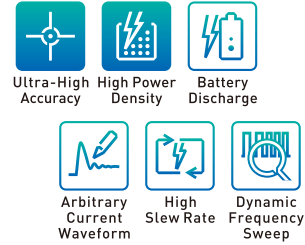
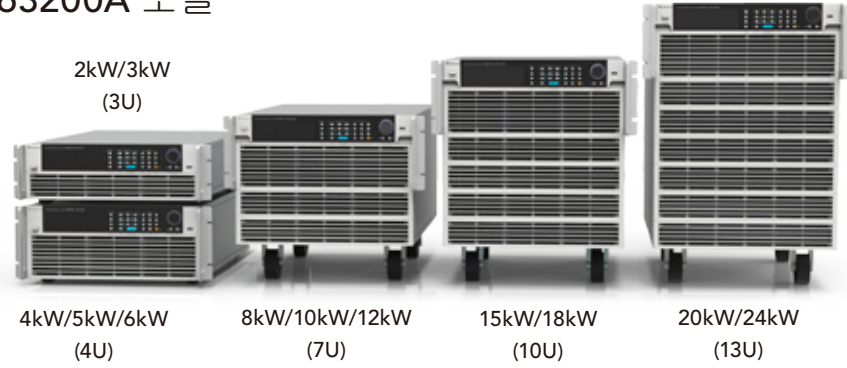


모델	사양	Dimension (WxH)
63809R-350-87	30~350V / 87A / 9KVA	3U
63812R-350-96	30~350V / 96A / 12KVA	3U
63815R-350-105	30~350V / 105A / 15KVA	3U
	30~100Hz	

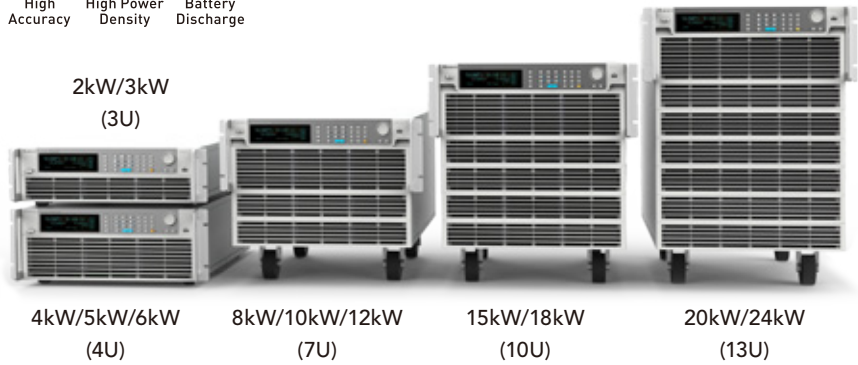
* 63800R는 최대 3대까지 동일모델만 병렬 연결할 수 있습니다.



63200A 모델



63200E 모델



A 와 E 기능 비교		63200A 모델	63200E 모델
Basic Functions	CC	v	v
	CR	v	v
	CP	v	v
	CV	v	v
	CCD	v	v
	CRD	v	-
Advance Functions	Short	v	v
	Battery Discharge	v	v
	Auto Sequences	v	v
	Sine Wave Dynamic	v	-
	OCP / OPP Test	v	-
	CC Sweep	v	-
	CZ	v	v
	CV+CC	v	-
	CR+CC	v	-
	CV+CR	v	-
	Auto Mode	v	-
	User Defined Waveform	v	-
	MPPT	v	-
	External Waveform	v	-

63200A Series High Power DC Electronic Load

모델	Voltage	Current	Power	Dimension (WxH)	Rise & fall Time
63202A-150-200	150V	200A	2kW	19"x3U	10μs
63203A-150-300		300A	3kW		
63204A-150-400		400A	4kW		
63205A-150-500		500A	5kW	19"x4U	10μs
63206A-150-600		600A	6kW		
63208A-150-800		800A	8kW		
63210A-150-1000		1000A	10kW	19"x7U	10μs
63212A-150-1200		1200A	12kW		
63215A-150-1500		1500A	15kW		
63218A-150-1800		1800A	18kW	19"x10U	10μs
63220A-150-2000		2000A	20kW		
63224A-150-2000		2000A	24kW		
63202A-600-140	600V	140A	2kW	19"x3U	20μs
63203A-600-280		210A	3kW		
63204A-600-280		280A	4kW		
63205A-600-350		350A	5kW	19"x4U	20μs
63206A-600-420		420A	6kW		
63208A-600-560		560A	8kW		
63210A-600-700		700A	10kW	19"x7U	20μs
63212A-600-840		840A	12kW		
63215A-600-1050		1050A	15kW		
63218A-600-1260		1260A	18kW	19"x10U	20μs
63220A-600-1400		1400A	20kW		
63224A-600-1680		1680A	24kW		
63202A-1200-80	1200V	80A	2kW	19"x3U	20μs
63203A-1200-120		120A	3kW		
63204A-1200-160		160A	4kW		
63205A-1200-200		200A	5kW	19"x4U	20μs
63206A-1200-240		240A	6kW		
63208A-1200-320		320A	8kW		
63210A-1200-400		400A	10kW	19"x7U	20μs
63212A-1200-480		480A	12kW		
63215A-1200-600		600A	15kW		
63218A-1200-720		720A	18kW	19"x10U	20μs
63220A-1200-800		800A	20kW		
63224A-1200-960		960A	24kW		

63200E Series High Power DC Electronic Load

모델	Voltage	Current	Power	Dimension (WxH)	Rise & fall Time
63202E-150-200	150V	200A	2kW	19"x3U	100μs
63203E-150-300		300A	3kW		
63204E-150-400		400A	4kW		
63205E-150-500		500A	5kW	19"x4U	100μs
63206E-150-600		600A	6kW		
63208E-150-800		800A	8kW		
63210E-150-1000		1000A	10kW	19"x7U	100μs
63212E-150-1200		1200A	12kW		
63215E-150-1500		1500A	15kW		
63218E-150-1800		1800A	18kW	19"x10U	100μs
63220E-150-2000		2000A	20kW		
63224E-150-2000		2000A	24kW		
63202E-600-140	600V	140A	2kW	19"x3U	100μs
63203E-600-280		210A	3kW		
63204E-600-280		280A	4kW		
63205E-600-350		350A	5kW	19"x4U	100μs
63206E-600-420		420A	6kW		
63208E-600-560		560A	8kW		
63210E-600-700		700A	10kW	19"x7U	100μs
63212E-600-840		840A	12kW		
63215E-600-1050		1050A	15kW		
63218E-600-1260		1260A	18kW	19"x10U	100μs
63220E-600-1400		1400A	20kW		
63224E-600-1680		1680A	24kW		
63202E-1200-80	1200V	80A	2kW	19"x3U	100μs
63203E-1200-120		120A	3kW		
63204E-1200-160		160A	4kW		
63205E-1200-200		200A	5kW	19"x4U	100μs
63206E-1200-240		240A	6kW		
63208E-1200-320		320A	8kW		
63210E-1200-400		400A	10kW	19"x7U	100μs
63212E-1200-480		480A	12kW		
63215E-1200-600		600A	15kW		
63218E-1200-720		720A	18kW	19"x10U	100μs
63220E-1200-800		800A	20kW		
63224E-1200-960		960A	24kW		

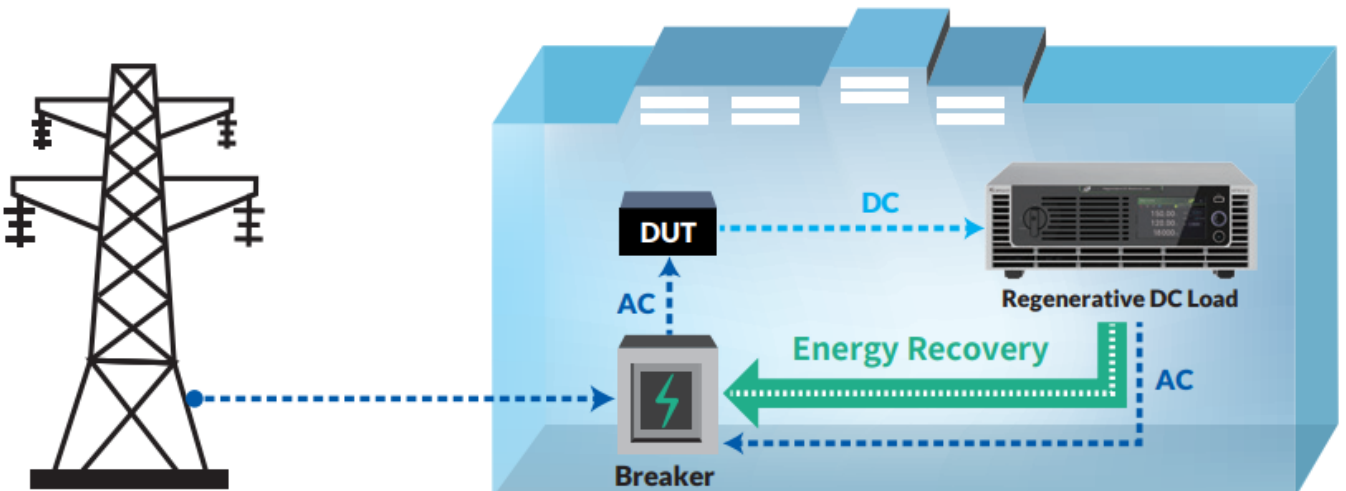
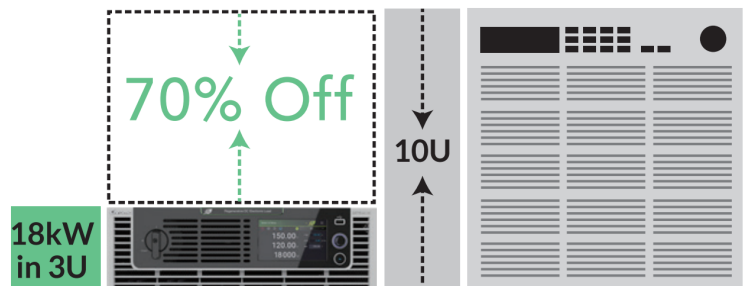
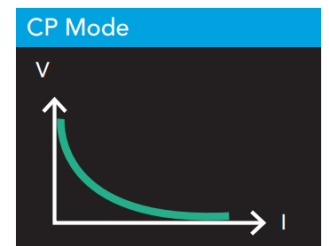
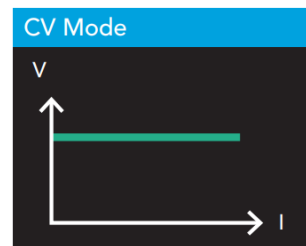
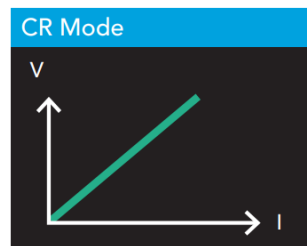
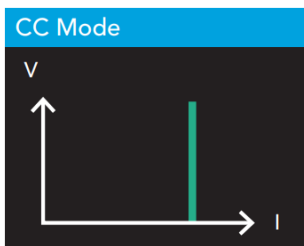
NEW REGENERATIVE DC 로드 18KW~180KW

NEW 63700 모델



모델	사양	Dimension (WxH)
63718-100-540	100V / 540A / 18KW	3U
63706-600-40	600V / 40A / 6KW	3U
63712-600-80	600V / 80A / 12KW	3U
63718-600-120	600V / 120A / 18KW	3U
63712-1200-40	1200V / 40A / 12KW	3U
63718-1200-40	1200V / 40A / 18KW	3U
63718-1800-40	1800V / 40A / 18KW	3U

* 63700는 최대 10대까지 병렬로 연결할 수 있습니다.



	Regenerative Load	Conventional Load	Resistive Load
Energy consumption	Recycled to grid	All dissipated as waste heat	All dissipated as waste heat
Current ripple	Large	Small	Proportional to DUT voltage
Current slew rate	Millisecond level	Microsecond level	Same as DUT's output voltage slew rate
Power density	High (~6kW/U)	Med. (~1.5kW/U)	Low (~0.65kW/U)

Programmable AC 소스 500VA~300kVA

- 500VA~60kVA / 0~350Vac / 단상 또는 삼상 설정
- 낮은 왜곡 출력 전압 파형
- 전력선 교란 시뮬레이션 기능
- 고조파 및 상호 고조파 합성 기능
- 돌입 전류 테스트에 이상적인 고출력 전류 파고율
- 최대 300kVA의 더 높은 출력 전력 요구 사항을 충족하는 병렬 기능
- IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-14, IEC 61000-4-28 규격에 따른 전압 강하 및 주파수 변동 시뮬레이션

- IEC 61000-4-13 테스트를 위한 고조파, 상호 고조파 파형 합성기
- (61800 모델) 회생 AC 부하 (옵션)
- 인터페이스 : GPIB / RS-232 / USB / Ethernet

모델	사양	Dimension (H)
61501	500VA / 300V / DC, 15~1kHz / 1Ø	3U
61502	1000VA / 300V / DC, 15~1kHz / 1Ø	3U
61503	1500VA / 300V / DC, 15~1kHz / 1Ø	3U
61504	2000VA / 300V / DC, 15~1kHz / 1Ø	3U
61505	4000VA / 300V / DC, 15~1kHz / 1Ø	6U
61507	3000VA / 350V / DC, 15~2kHz / 1Ø&3Ø	5U
61508	4500VA / 350V / DC, 15~2kHz / 1Ø&3Ø	5U
61509	6000VA / 350V / DC, 15~2kHz / 1Ø&3Ø	5U
61511	12kVA/300V/DC, 15~1.5kHz/1Ø&3Ø	Cabinet/26U
61512	18kVA/300V/DC, 15~1.5kHz/1Ø&3Ø	Cabinet/26U
61511+ A615103	30kVA/300V/DC, 15~1.5kHz/1Ø&3Ø	Cabinet/26U x2
61512 +A615103	36kVA/300V/DC, 15~1.5kHz/1Ø&3Ø	Cabinet/26U x2

* 61512 는 최대 5대 병렬 연결로 90kVA 까지 연결할 수 있습니다.

모델	사양	Dimension (H)
61601	500VA / 300V / DC, 15~1kHz / 1Ø	3U
61602	1000VA / 300V / DC, 15~1kHz / 1Ø	3U
61603	1500VA / 300V / DC, 15~1kHz / 1Ø	3U
61604	2000VA / 300V / DC, 15~1kHz / 1Ø	3U
61605	4000VA / 300V / DC, 15~1kHz / 1Ø	6U
61607	3000VA / 350V / DC, 15~2kHz / 1Ø&3Ø	5U
61608	4500VA / 350V / DC, 15~2kHz / 1Ø&3Ø	5U
61609	6000VA / 350V / DC, 15~2kHz / 1Ø&3Ø	5U
61611	12kVA/300V/DC, 15~1.5kHz/1Ø&3Ø	Cabinet/26U
61612	18kVA/300V/DC, 15~1.5kHz/1Ø&3Ø	Cabinet/26U
61611 +A615103	30kVA/300V/DC, 15~1.5kHz/1Ø&3Ø	Cabinet/26Ux2
61612 +A615103	36kVA/300V/DC, 15~1.5kHz/1Ø&3Ø	Cabinet/26Ux2

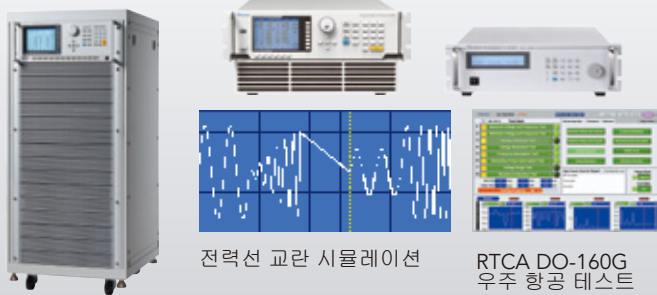
* 61612 는 최대 5대 병렬 연결로 90kVA 까지 연결할 수 있습니다.

모델	사양	Dimension (H)
61701	1500VA / 300V / DC, 15~1.2kHz / 3Ø	Cabinet/9U
61702	3000VA / 300V / DC, 15~1.2kHz / 3Ø	Cabinet/9U
61703	4500VA / 300V / DC, 15~1.2kHz / 3Ø	Cabinet/9U
61704	6000VA / 300V / DC, 15~1.2kHz / 3Ø	Cabinet/9U
61705	12000VA / 300V / DC, 15~1.2kHz / 3Ø	Cabinet/20U

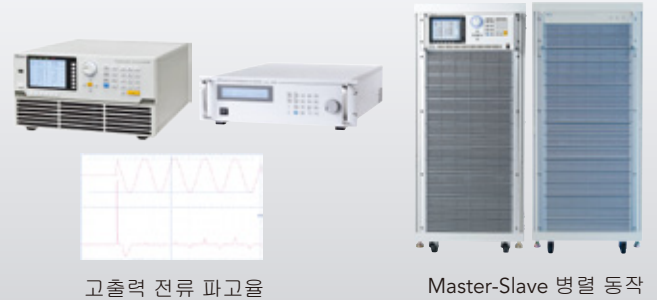
모델	사양	Dimension (H)
61830	30kVA / 300V / DC, 30~100Hz / 1Ø & 3Ø	Cabinet/39U
61845	45kVA / 300V / DC, 30~100Hz / 1Ø & 3Ø	Cabinet/39U
61860	60kVA / 300V / DC, 30 ~100Hz / 1Ø & 3Ø	Cabinet/39U
61800-100	105kVA / 300V / DC, 30~100Hz / 1Ø & 3Ø	Cabinet/39U
61800-100 (800VLN)	105kVA / 800V / DC, 30 ~100Hz / 1Ø & 3Ø	800VLN transformer

* 61860 는 최대 5대 병렬 연결로 300kVA 까지 연결할 수 있습니다.

61500 모델



61600 모델



3상 전용 61700 모델

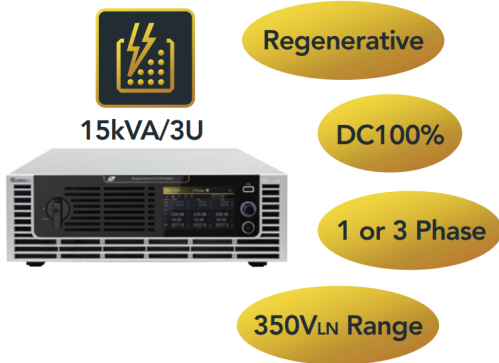


61800 모델



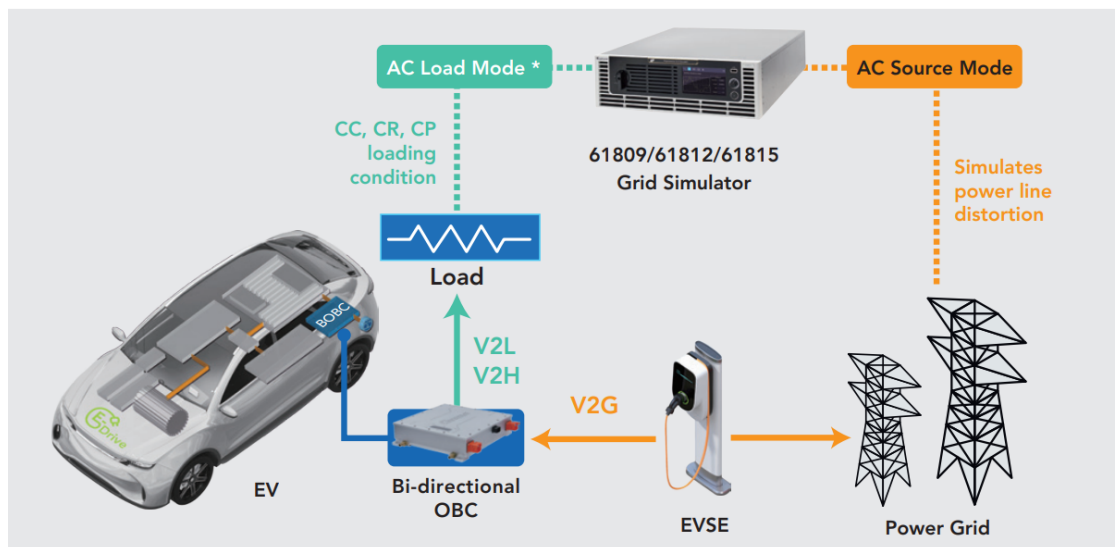
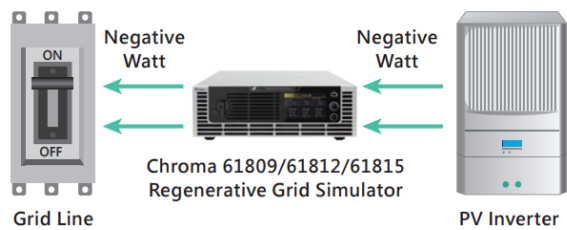
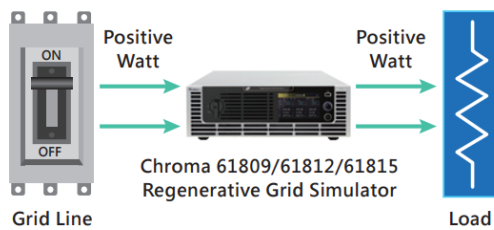
NEW REGENERATIVE GRID SIMULATOR

NEW 61800 모델



모델	사양	Dimension (H)
61809	9kVA / 350V / DC, 30~100Hz / 1Ø & 3Ø	3U
61812	12kVA / 350V / DC, 30~100Hz / 1Ø & 3Ø	3U
61815	15kVA / 350V / DC, 30 ~100Hz / 1Ø & 3Ø	3U

* 61815 는 최대 3대 병렬 연결로 45kVA 까지 연결할 수 있다.

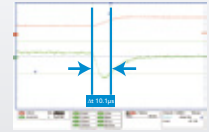


Programmable DC 파워 100W ~ 1.5MW

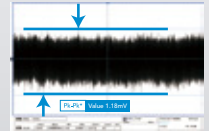
- 전압 범위 : 0 ~ 1800V / 2000V(직렬2대)
- 전류 범위 : 0 ~ 3750A (시스템)
- 태양광 어레이 시뮬레이션
- 정적 및 동적 MPPT 효율 테스트
- Shadowed I-V 곡선 출력 시뮬레이션
- 역률 보정 (0.95)
- LabView 와 labwindows
- 표준 인터페이스 : USB / RS232 / RS485 / APG
- 옵션 인터페이스 : GPIB / Ethernet
- 자동 시퀀싱 프로그래밍

모델	사양	Dimension (WxH)
62010L-36-7	36V / 7A / 108W	1/2 19"x2U
62015L-60-6	60V / 6A / 150W	

저렴한 62000L 모델



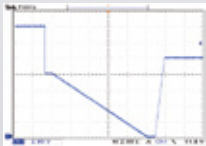
높은 과도 응답



낮은 출력 잡음



62000H 모델



높은 슬루율 제어
40V/ms



Master/Slave 병렬 동작

모델	사양	Dimension (WxH)
62075H-30	30V / 250A / 7500W	19" x3U
62050H-40	40V / 125A / 5000W	
62050H-450	450V / 11.5A / 5000W	
62050H-600	600V / 8.5A / 5000W	
62100H-30	30V / 375A / 11250W	
62100H-40	40V / 250A / 10000W	
62100H-100P	100V / 250A / 10000W	
62100H-450	450V / 23A / 10000W	
62100H-600	600V / 17A / 10000W	
62100H-1000	1000V / 10A / 10000W	
62150H-40	40V / 375A / 15000W	
62150H-100P	100V / 375A / 15000W	
62150H-450	450V / 34A / 15000W	
62150H-600	600V / 25A / 15000W	
62150H-1000	1000V / 15A / 15000W	
62180H-1800P *	1800V / 30A / 18000W	

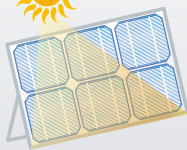
* **62000H** 는 최대 **10대** 까지 병렬 또는 직렬로 연결할 수 있습니다.

* 이용 가능 여부를 문의하십시오.

태양광 62000H-S 모델



EN50530 & Sandia & CGC/GF004 Standard



Solar Array Simulation Function

모델	사양	Dimension (WxH)
62020H-150S	150V / 40A / 2000W	19" x2U
62050H-600S	600V / 8.5A / 5000W	19" x3U
62100H-600S	600V / 17A / 10000W	
62150H-600S	600V / 25A / 15000W	
62150H-1000S	1000V / 15A / 15000W	
62180H-1800S *	1800V / 30A / 18000W	19" x3U
A620027	600V / 25A / 15000W (Parallelable Power Stage)	
A620028	1000V / 15A / 15000W (Parallelable Power Stage)	

* **62000H-S** 는 병렬 동작으로 최대 **1.5MW** 까지 연결할 수 있습니다.

* 이용 가능 여부를 문의하십시오.

모듈형 62000B 모델



핫 스왑 가능 & N+1 Redundancy



그래픽 사용자 인터페이스

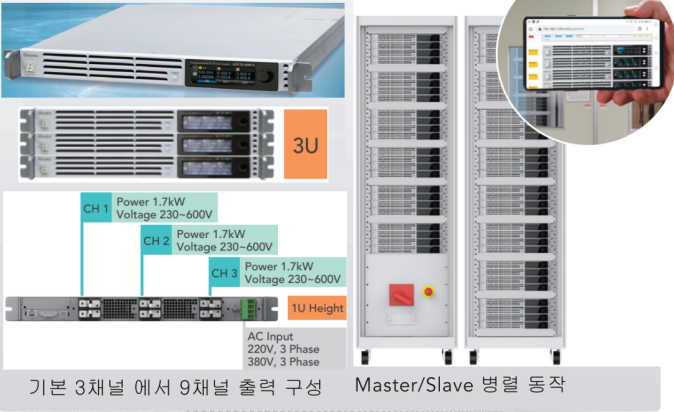


모델	사양
62015B-15-90	15V / 90A / 1350W
62015B-30-50	30V / 50A / 1500W
62015B-60-25	60V / 25A / 1500W
62015B-80-18	80V / 18A / 1440W
62015B-150-10	150V / 10A / 1500W
62000B-6-1(Mainframe)	6 slots / 19" (W) x 4U(H)
62000B-3-1(Mainframe)	3 slots / 1/2 19" (W) x 4U(H)

* 메인프레임은 최대 **8대** 까지 병렬로 연결할 수 있습니다.

NEW PROGRAMMABLE MULTI CHANNEL DC POWER SUPPLY

NEW 62000E 모델



모델	사양	Dimension (WxH)
Auto-Range		19" x 1U
62017E-600P-3	600V / 7.5A / 1700W / 3ch	
62017E-600P	600V / 7.5A / 1700W	
Fixed-Range		
62017E-230-3	230V / 7.5A / 1700W / 3ch	
62017E-300-3	300V / 6.8A / 1700W / 3ch	
62017E-450-3	450V / 4.5A / 1700W / 3ch	
62017E-600-3	600V / 3.4A / 1700W / 3ch	
62017E-230	230V / 7.5A / 1700W	
62017E-300	300V / 6.8A / 1700W	
62017E-450	450V / 4.5A / 1700W	
62017E-600	600V / 3.4A / 1700W	

* **62000E** 는 최대 **4대** 까지 병렬 연결할 수 있습니다. (only 1채널 모델만)
 * 이용 가능 여부를 문의하십시오.

Programmable DC Power Supply 62000E Series

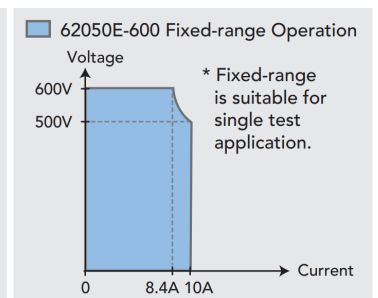
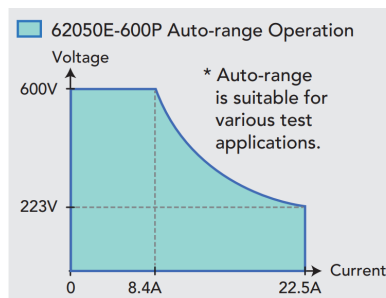
Fixed-range Output Models

Model	Output (W)	Output (V)	Output (A)	Output Channels
62017E-230-3	1700	230	7.5	3
62017E-300-3		300	6.8	
62017E-450-3		450	4.5	
62017E-600-3		600	3.4	
62017E-230		230	7.5	
62017E-300		300	6.8	
62017E-450		450	4.5	
62017E-600		600	3.4	
62034E-230	3400	230	15	1
62034E-300		300	13.6	
62034E-450		450	9	
62034E-600		600	6.8	
62034E-800		800	5.1	
62034E-1000		1000	4.1	
62034E-1200		1200	3.4	
62050E-230	5000	230	22.5	
62050E-300		300	20	
62050E-450		450	13.3	
62050E-600		600	10	
62050E-800		800	7.5	
62050E-1000		1000	6	
62050E-1200		1200	5	

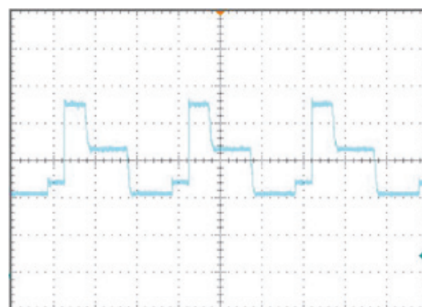
Programmable DC Power Supply 62000E Series

Auto-range Output Models

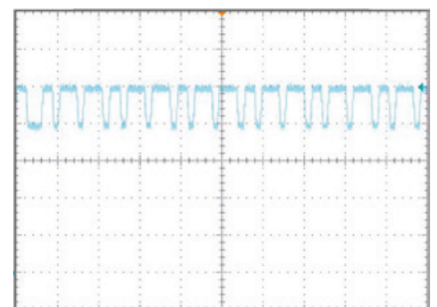
Model	Output (W)	Output (V)	Output (A)	Output Channels
62017E-600P-3	1700	600	7.5	3
62017E-600P		600	7.5	
62034E-600P	3400	600	15	1
62034E-1200P		1200	7.5	
62050E-600P	5000	600	22.5	
62050E-1200P		1200	7.5	



AUTO SEQUENCE PROGRAMMING



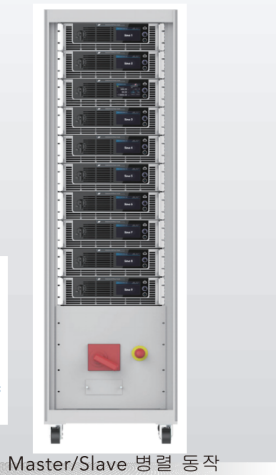
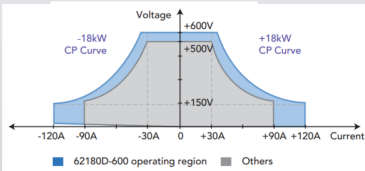
Life Cycle Test



Input Disturbance Test

BIDIRECTIONAL DC POWER SUPPLY

NEW 62000D 모델

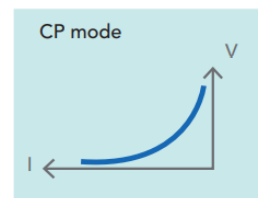
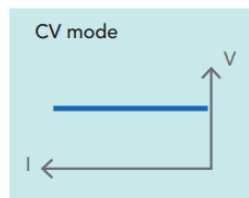
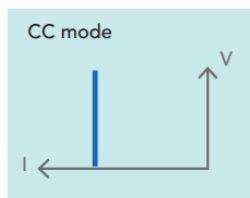
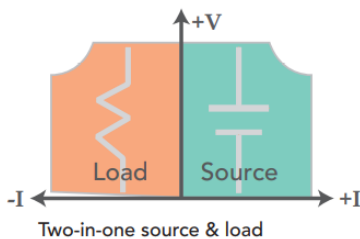
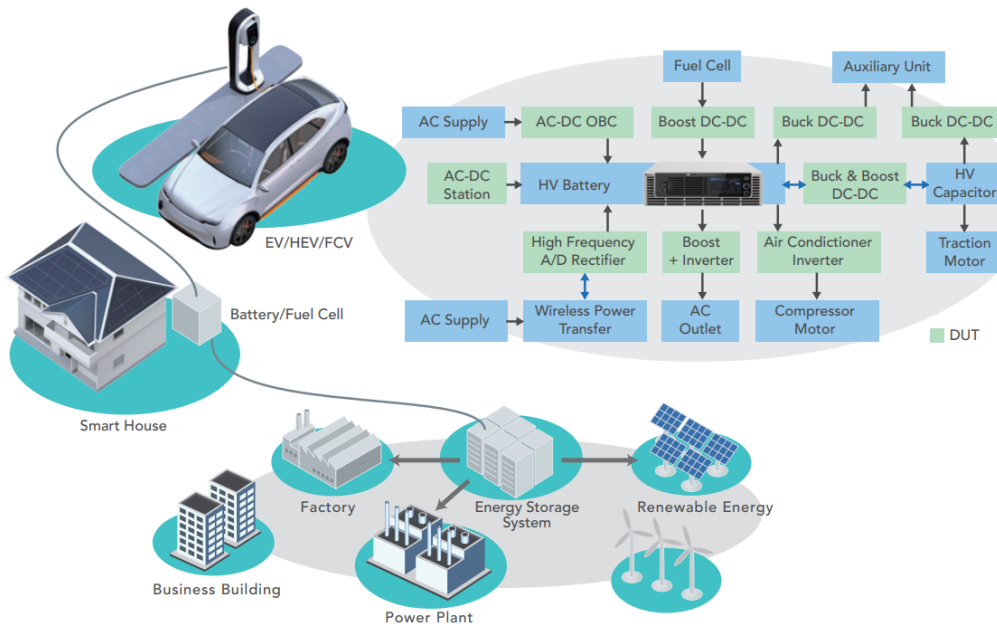


Master/Slave 병렬 동작

모델	사양	Dimension (WxH)
62060D-100	100V / 180A / 6000W	19" x3U
62120D-100	100V / 360A / 12000W	
62180D-100	100V / 540A / 18000W	
62060D-600	600V / 40A / 6000W	
62120D-600	600V / 80A / 12000W	
62180D-600	600V / 120A / 18000W	
62120D-1200	1200V / 40A / 12000W	
62180D-1200	1200V / 40A / 18000W	
62180D-1800	1800V / 40A / 18000W	

* **62000D** 는 최대 **10대** 까지 병렬동작으로 최대 **180kW** 까지 연결할 수 있습니다.

* 이용 가능 여부를 문의하십시오.



Electrical load functions

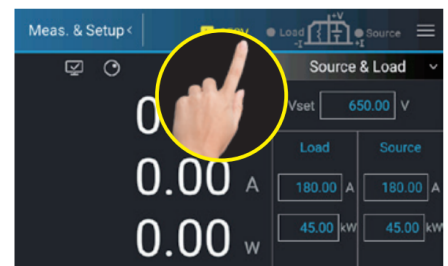
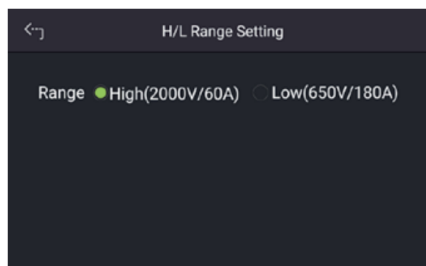
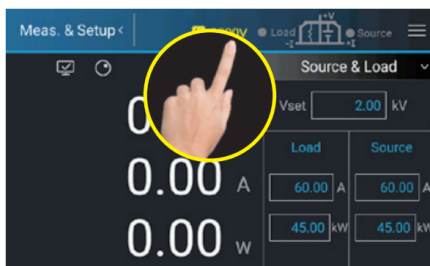
NEW BIDIRECTIONAL DC POWER SUPPLY (고전압 + 고전류 모델)

NEW 62000D-HL 모델



모델	사양	Dimension (WxH)
62360D-2000HL	2000V / 180A / 36KW H voltage 2000V / 60A H current 650V / 180A	4U
62450D-2000HL	2000V / 180A / 45KW H voltage 2000V / 60A H current 650V / 180A	4U

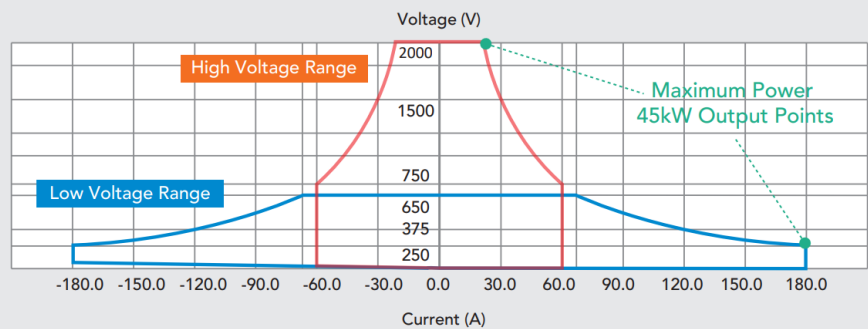
* 62000D-HL는 최대 2대까지 병렬로 연결할 수 있습니다.



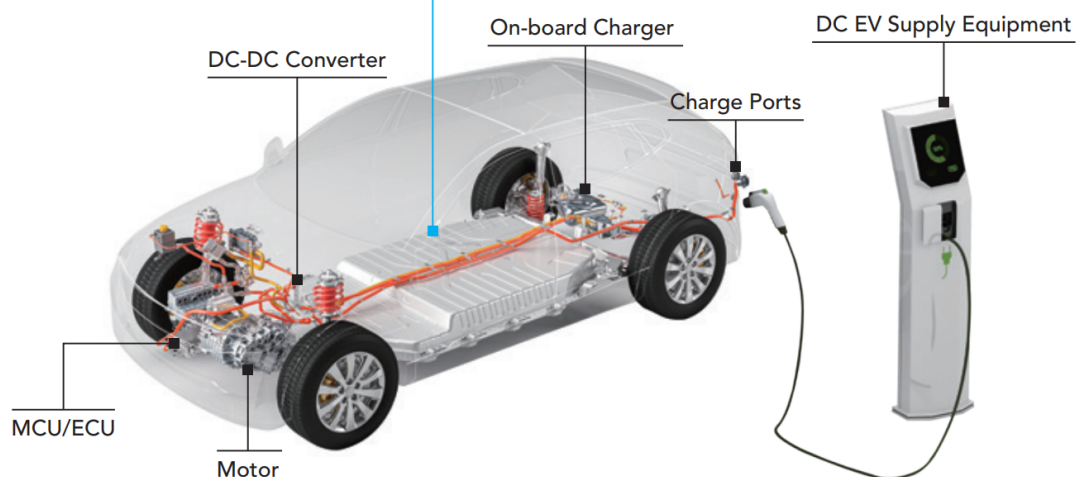
8x Wider Output Range with Two Selectable Ranges



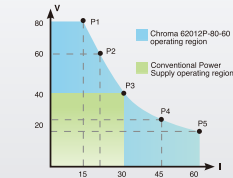
62450D-2000HL



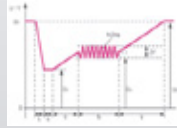
Battery Pack Platform: 400V & 800V



62000P 모델



넓은 범위의 일정한 전력



ISO 16750-2 전기 부하 및 해당 테스트

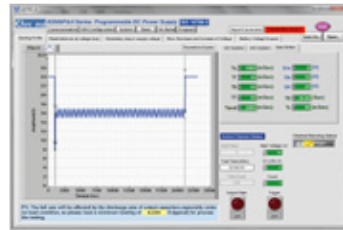
모델	사양	Dimension (WxH)
62006P-30-80	30V / 80A / 600W	19" x2U
62006P-100-25	100V / 25A / 600W	
62006P-300-8	300V / 8A / 600W	
62012P-40-120	40V / 120A / 1200W	
62012P-80-60	80V / 60A / 1200W	
62012P-100-50	100V / 50A / 1200W	
62012P-600-8	600V / 8A / 1200W	
62024P-40-120	40V / 120A / 2400W	
62024P-80-60	80V / 60A / 2400W	
62024P-100-50	100V / 50A / 2400W	
62024P-600-8	600V / 8A / 2400W	19" x4U
62050P-100-100	100V / 100A / 5000W	

* 62000P는 최대 5대까지 병렬 또는 직렬로 연결할 수 있습니다.

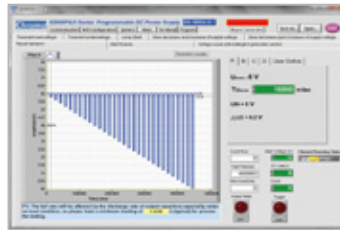
자동차 테스트 규격용 소프트웨어



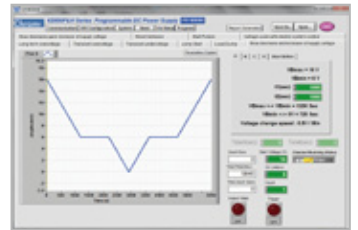
LV123 Standard
for Voltage Transient Test



ISO 16750-2 Standard
for Voltage Transient Test



GS 95024-2-1 Standard
for Voltage Transient Test



VW 80000 Standard
for Voltage Transient Test

Digital 파워 메터 1~4 Channels

- ENERGY STAR / IEC 62301 / ErP ecodesign / SPEC POWER의 측정 요구 사항을 만족 합니다.
- (66203/66204 모델) 여러가지 구성의 배선의 대한 전력측정 지원 (1P2W/1P3W/3P3W/3P4W/3V3A)
- (66205 모델) 스마트 Range 기능은 Auto Range 모드에서 전력 통합으로 완벽한 전력 측정을 제공합니다.



66205

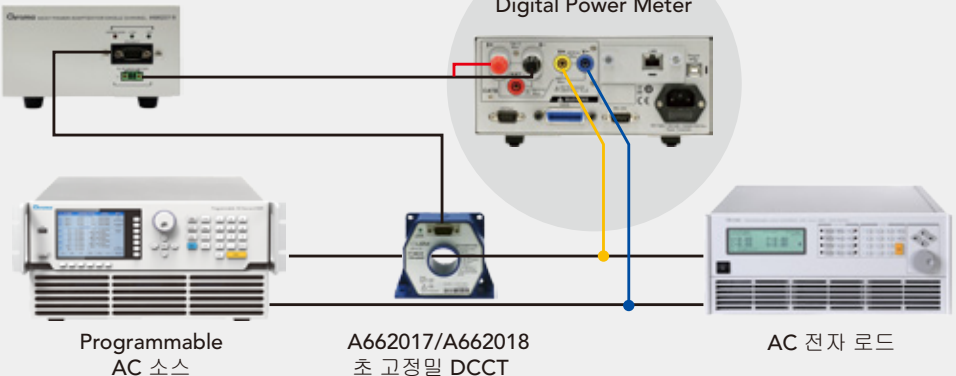


66203/66204

CT Function (DCCT)

A662019
DCCT Power 어댑터

66205
Digital Power Meter



모델	66203	66204	66205
채널 수	3	4	1
최대 전압 범위	600/1200Vrms (option)		600Vrms/1200Vrms (option)
최대 전류 범위	20Arms		30Arms
주파수	10~10kHz		
AC/DC 측정 모드	DC, AC+DC		
고조파 측정 (최대100 차수 까지)	Yes		
Dimension (WxH)	½ 19"x3U		½ 19"x2U