파워센터

독립형 (Off -Grid) 태양광 발전 제품 리스트

태양광 패널

파워센터 (주)

Designed by Powercenter
Made in China

단단한, 후면 전극형 솔라셀을 적용한 고효율 태양광 패널

5W ~ 240W

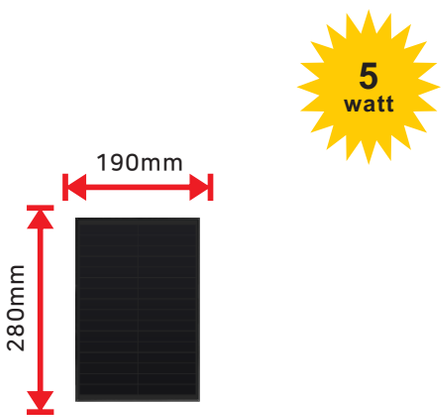
부가가치 세금 별도

제품명	용량(W)	전압(V)	전류(A)	사이즈	업체 공급가
SN-5W	5W	19.2	0.26	280 x 190 x 17mm	₩13,000
SN-10W	10W	19.25	0.51	400 x 210 x 17mm	₩14,000
SN-20W	20W	21.6	0.92	400 x 350 x 17mm	₩21,000
SN-30W	30W	21.6	1.38	400 x 485 x 17mm	₩25,000
SN-40W	40W	20.4	1.96	400 x 600 x 25mm	₩32,000
SN-50W	50W	18.5	2.7	400 x 765 x 25mm	₩39,000
SN-60W	60W	21.6	2.77	480 x 765 x 30mm	₩44,000
SN-70W	70W	18.7	3.74	540 x 765 x 30mm	₩49,000
SN-80W	80W	20.6	3.88	600 x 765 x 30mm	₩53,000
SN-100W	100W	18	5.56	1135 x 500 x 30mm	₩69,000
SN-120W	120W	18	6.67	1135 x 600 x 30mm	₩83,000
SN-200W	200W	18	10.63	1455 x 765 x 30mm	₩97,000
SN-120W-36	120W	39.6	3.03	1134 x 550 x 30mm	₩84,000
SN-240W-36	240W	38.7	6.2	1535 x 760 x 30mm	₩140,000
ASTRO-440W	440W	30.06	14.64	1762 x 1134 x 30mm	₩132,000

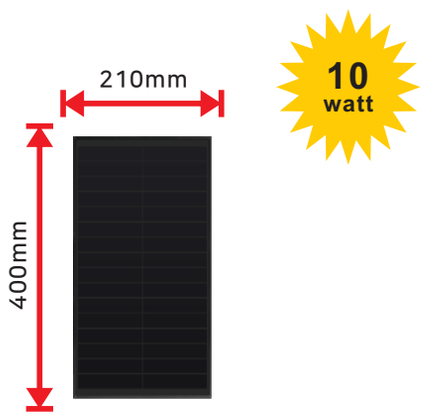
* 운임 별도: 5W ~ 440W 택배 착불 운송, 대량 주문 시 화물운송(문의)
* 출발지: 서울 금천구 가마산로 96 (가산동)

파워센터 (주)

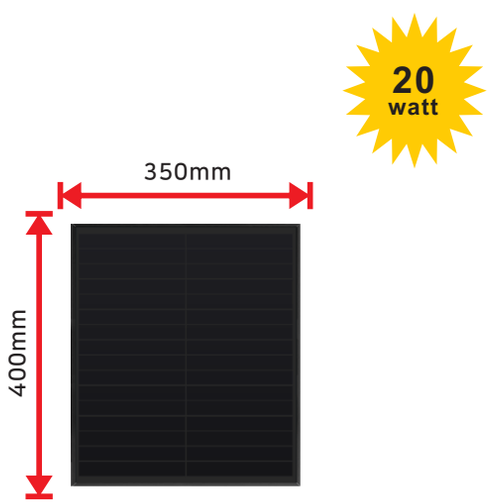
태양광 패널



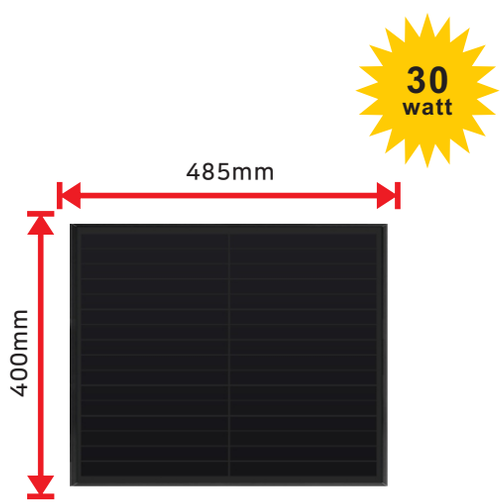
제품명	SN-5W
Maximum Power/Pmax	5 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	19.2 Volt
Optimum Operating Current/Imp	0.26 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	22.4 Volt
Short Circuit Current/Isc	0.29 Ampere
Dimension	280*190*17mm
Weight	0.5kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	17.5Wh



제품명	SN-10W
Maximum Power/Pmax	10 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	19.25 Volt
Optimum Operating Current/Imp	0.51 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	22.45 Volt
Short Circuit Current/Isc	0.58 Ampere
Dimension	400*210*17mm
Weight	0.85kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	35Wh



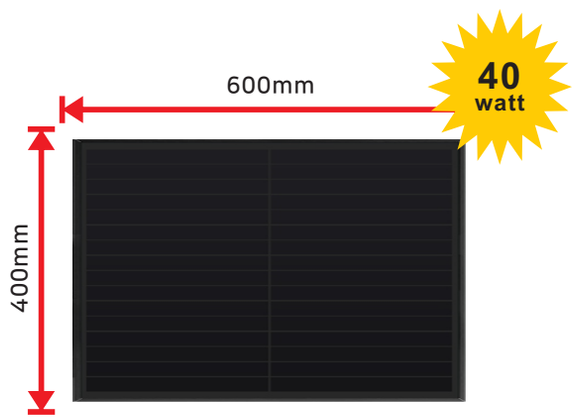
제품명	SN-20W
Maximum Power/Pmax	20 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	21.6 Volt
Optimum Operating Current/Imp	0.92 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	25.2 Volt
Short Circuit Current/Isc	1.03 Ampere
Dimension	400*350*17mm
Weight	1.5kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	70Wh



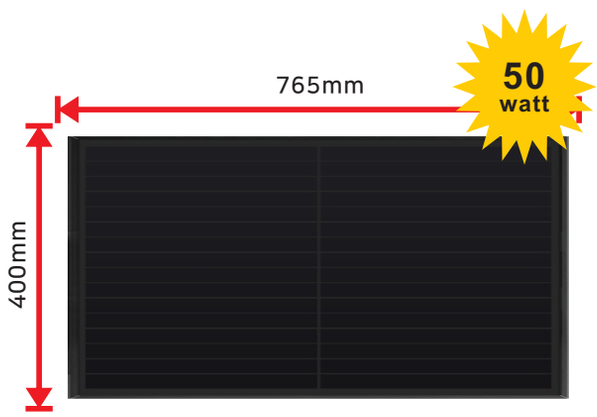
제품명	SN-30W
Maximum Power/Pmax	30 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	21.65 Volt
Optimum Operating Current/Imp	1.38 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	25.26 Volt
Short Circuit Current/Isc	1.55 Ampere
Dimension	400*485*17mm
Weight	2kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	105Wh

* 발전량은 지역별 일사량, 그림자, 패널의 설치각도 및 방향에 따라 차이가 있습니다.

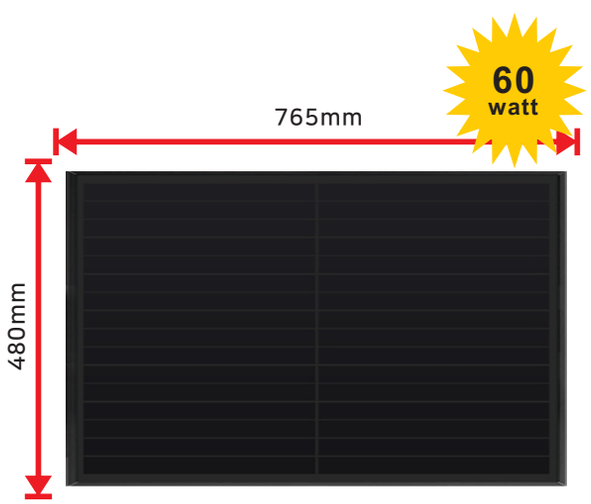
태양광 패널



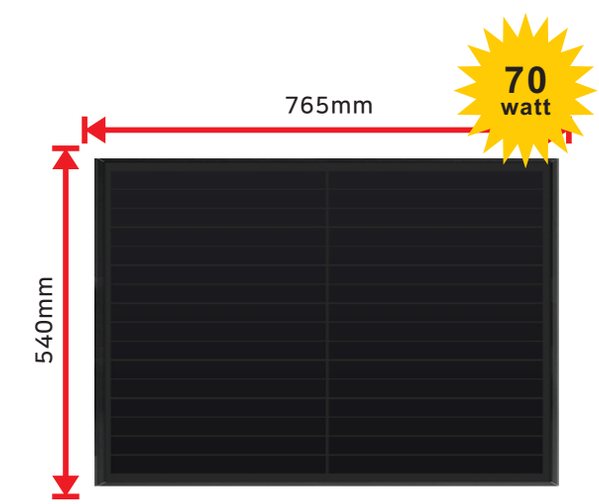
제품명	SN-40W
Maximum Power/Pmax	40 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	20.4 Volt
Optimum Operating Current/Imp	1.96 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	23.8 Volt
Short Circuit Current/Isc	2.19 Ampere
Dimension	400*600*25mm
Weight	2.5kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	140Wh



제품명	SN-50W
Maximum Power/Pmax	50 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	18.5 Volt
Optimum Operating Current/Imp	2.7 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	21.6 Volt
Short Circuit Current/Isc	3.02 Ampere
Dimension	400*765*25mm
Weight	3.1kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	175Wh



제품명	SN-60W
Maximum Power/Pmax	60 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	21.6 Volt
Optimum Operating Current/Imp	2.77 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	25.3 Volt
Short Circuit Current/Isc	3.1 Ampere
Dimension	480*765*30mm
Weight	3.75kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	210Wh

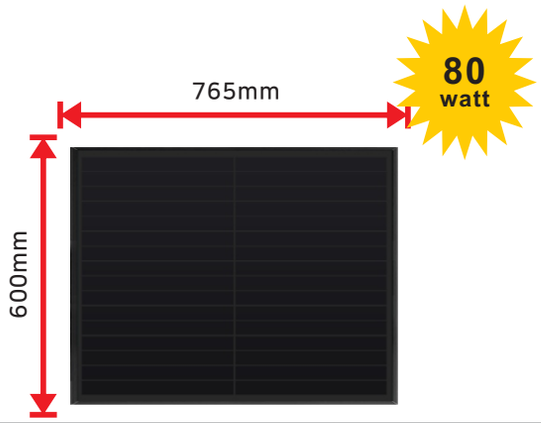


제품명	SN-70W
Maximum Power/Pmax	70 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	18.7 Volt
Optimum Operating Current/Imp	3.74 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	21.8 Volt
Short Circuit Current/Isc	4.19 Ampere
Dimension	540*765*30mm
Weight	4.2kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	245Wh

* 발전량은 지역별 일사량, 그림자, 패널의 설치각도 및 방향에 따라 차이가 있습니다.

파워센터 (주)

태양광 패널



제품명	SN-80W
Maximum Power/Pmax	80 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	20.6 Volt
Optimum Operating Current/Imp	3.88 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	23.9 Volt
Short Circuit Current/Isc	4.37 Ampere
Dimension	600*765*30mm
Weight	4.8kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	280Wh

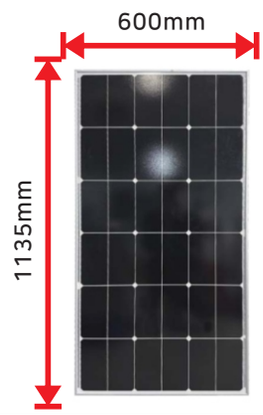
제품명	SN-100W
Maximum Power/Pmax	100 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	18 Volt
Optimum Operating Current/Imp	5.56 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	21.6 Volt
Short Circuit Current/Isc	6.12 Ampere
Dimension	1135*500*30mm
Weight	5.6kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	350Wh

제품명	SN-120W
Maximum Power/Pmax	120 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	18 Volt
Optimum Operating Current/Imp	6.67 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	21.6 Volt
Short Circuit Current/Isc	7.34 Ampere
Dimension	1135*600*30mm
Weight	6.7kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	450Wh

제품명	SN-200W
Maximum Power/Pmax	200 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	18.8 Volt
Optimum Operating Current/Imp	10.63 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	21.9 Volt
Short Circuit Current/Isc	11.93 Ampere
Dimension	1455*765*30mm
Weight	11.5kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	700Wh

* 발전량은 지역별 일사량, 그림자, 패널의 설치각도 및 방향에 따라 차이가 있습니다.

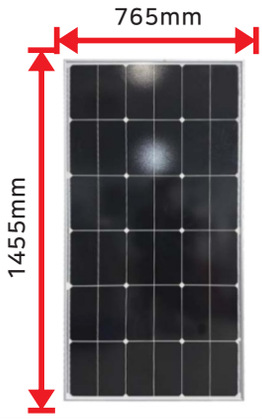
태양광 패널



120 watt

36volt

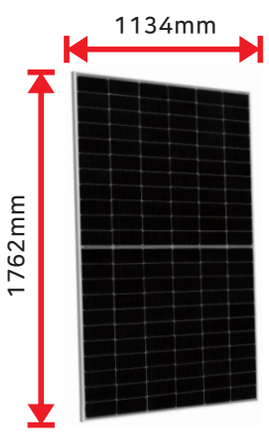
제품명	SN-120W-36
Maximum Power/Pmax	120 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	39.6 Volt
Optimum Operating Current/Imp	3.39 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	46.2 Volt
Short Circuit Current/Isc	3.03 Ampere
Dimension	1135*550*30mm
Weight	6.5kg
Battery 24V 충전	1장
Battery 48V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	450Wh



240 watt

36volt

제품명	SN-240W-36
Maximum Power/Pmax	240 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	38.7 Volt
Optimum Operating Current/Imp	6.20 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	44.9 Volt
Short Circuit Current/Isc	6.98 Ampere
Dimension	1535*760*30mm
Weight	12kg
Battery 24V 충전	1장
Battery 48V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	840Wh



440 watt

ASTRONERGY

제품명	ASTRO-440W
Maximum Power/Pmax	440 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	30.06 Volt
Optimum Operating Current/Imp	14.64 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	36.09 Volt
Short Circuit Current/Isc	15.47 Ampere
Dimension	1762*1134*30mm
Weight	22 kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	1,540Wh

* 발전량은 지역별 일사량, 그림자, 패널의 설치각도 및 방향에 따라 차이가 있습니다.

태양광 패널

Hanwha Q CELLS

세계에서 인정 받는 국내 유일 브랜드
이제 파워센터에서 구매할 수 있습니다

앞면과 뒷면 모두 전기를 생산하는 고효율 (양면형) 태양광 패널

부가가치 세금 별도

제품명	용량(W)	전압(V)	전류(A)	사이즈	업체 공급가
Q.TRON G2R.9 / BFG 500W	500W	37.43	13.36	1935 x 1134 x 30mm	₩166,000
Q.TRON XL-G2.13/BFG 645W	645W	48.36	13.34	2465 x 1134 x 30mm	₩198,000
Q.TRON ML-G3.14/BFG 730W	730W	41.37	17.65	2384 x 1303 x 33mm	미정

* 운임 별도 : 1파레트 무료(500W/36장, 645W/31장)
1장부터 1파레트 미만은 전국 150,000원(부가세 별도)/도서지역 제외
* 출발지 : 한화 진천 공장 또는 부산 창고
* 배송 기간 : 주문 시 영업일 기준 5일 ~ 7일
* 공급가는 본사 출고가격 고지에 따라 변동 될 수 있습니다.

제품명	Q.TRON G2R.9 / BFG 500W
Maximum Power/Pmax	500 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	37.43 Volt
Optimum Operating Current/Imp	13.36 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	43.64 Volt
Short Circuit Current/Isc	13.99 Ampere
Dimension	1935*1134*30mm
Weight	25.2 kg
Battery 12/24V 충전	1장
Battery 36/48V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	1,750Wh

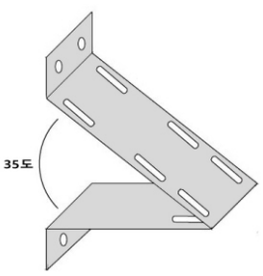
제품명	Q.TRON XL-G2.13 / BFG 645W
Maximum Power/Pmax	645 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	48.36 Volt
Optimum Operating Current/Imp	13.34 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	57.6 Volt
Short Circuit Current/Isc	14.05 Ampere
Dimension	2465*1134*30mm
Weight	33.8 kg
Battery 12/24V 충전	1장
Battery 36/48V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	2,258Wh

태양광패널 지지대

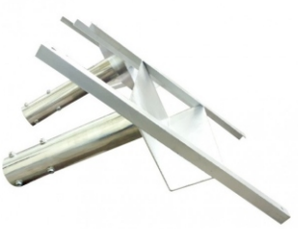
알루미늄
Z 브라켓

ABS 브라켓

알루미늄
각도조절거치대



L자형 거치대



폴대연결형 거치대

폴대용 거치대

MPPT 시리즈

태양광 충전 컨트롤러

엑스트라 N G3 시리즈

부가가치 세금 별도

제품명	태양광 패널 최대 설치용량	주요사양	업체 공급가
엑스트라 1206N	130W/12V , 260W/24V	MPPT 최대전압 36volt	₩63,000
엑스트라 1210N	130W/12V , 260W/24V	MPPT 최대전압 72volt	₩70,000
엑스트라 2210N	260W/12V , 520W/24V	MPPT 최대전압 72volt	₩82,000
엑스트라 3210N	390W/12V , 780W/24V	MPPT 최대전압 72volt	₩93,000
엑스트라 4210N	520W/12V , 1040W/24V	MPPT 최대전압 72volt	₩120,000
엑스트라 3215N	390W/12V , 780W/24V	MPPT 최대전압 108volt	₩121,000
엑스트라 4215N	520W/12V , 1040W/24V	MPPT 최대전압 108volt	₩139,000
엑스트라 3415N	390W/12V , 780W/24V , 1170W/36V , 1560W/48V	MPPT 최대전압 108voltt	₩133,000
엑스트라 4415N	520W/12V , 1040W/24V , 1560W/ 36V , 2080W/48V	MPPT 최대전압 108volt	₩161,000

아이티 NC G3 시리즈

부가가치 세금 별도

제품명	태양광 패널 최대 설치용량	주요사양	업체 공급가
IT5420NC G3	650W/12V , 1300W/24V , 2600W/48V	MPPT 최대전압 144volt	₩254,000
IT6415NC G3	780W/12V , 1560W/24V , 3120W/48V	MPPT 최대전압 108volt	₩291,000
IT6420NC G3	780W/12V , 1560W/24V , 3120W/48V	MPPT 최대전압 144volt	₩295,000
IT7415NC G3	975W/12V , 1950W/24V , 3900W/48V	MPPT 최대전압 108volt	₩300,000
IT7420NC G3	975W/12V , 1950W/24V , 3900W/48V	MPPT 최대전압 144volt	₩311,000
IT8420NC G3	1040W/12V , 2080W24V , 4160W/48V	MPPT 최대전압 144volt	₩367,000
IT10415NC G3	1300W/12V ,2600W/ 24V , 5200W/48V	MPPT 최대전압 108volt	₩382,000
IT10420NC G3	1300W/12V ,2600W/ 24V , 5200W/48V	MPPT 최대전압 144volt	₩432,000

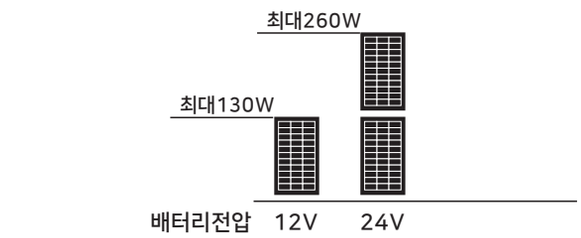
이티 NC G3 시리즈

부가가치 세금 별도

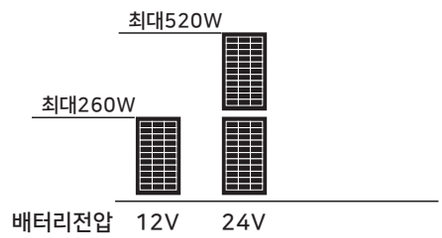
제품명	태양광 패널 최대 설치용량	주요사양	업체 공급가
ET5420NC G3	650W/12V , 1300W/24V , 2600W/48V	MPPT 최대전압 144volt	₩243,000
ET7420NC G3	975W/12V , 1950W/24V , 3900W/48V	MPPT 최대전압 144volt	₩295,000
ET10420NC G3	1300W/12V ,2600W/ 24V , 5200W/48V	MPPT 최대전압 144volt	₩376,000

MPPT 태양광 충전 컨트롤러

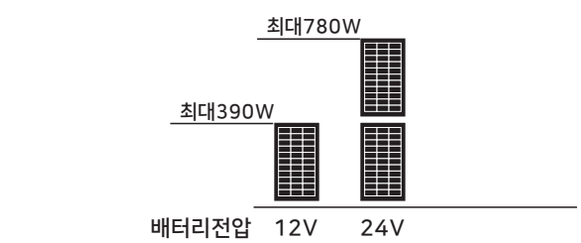
엑스트라 시리즈



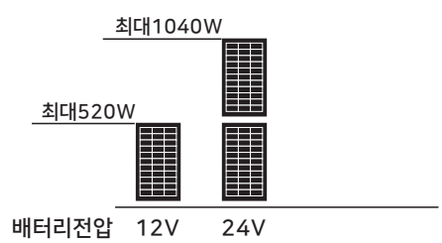
제품명	엑스트라 1210N
태양광 패널 최대 설치용량	130W/12V , 260W/24V
MPPT 최대전압	72volt



제품명	엑스트라 2210N
태양광 패널 최대 설치용량	260W/12V , 520W/24V
MPPT 최대전압	72volt



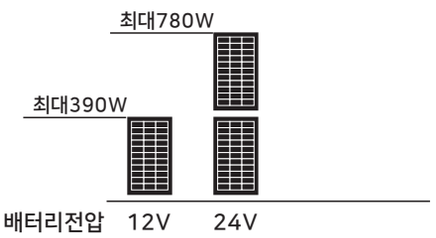
제품명	엑스트라 3210N
태양광 패널 최대 설치용량	390W/12V , 780W/24V
MPPT 최대전압	72volt



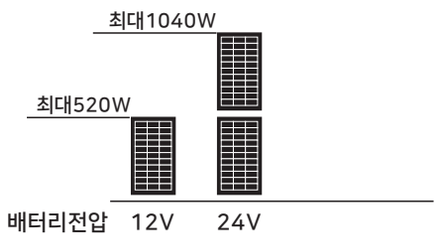
제품명	엑스트라 4210N
태양광 패널 최대 설치용량	520W/12V , 1040W/24V
MPPT 최대전압	72volt

MPPT 태양광 충전 컨트롤러

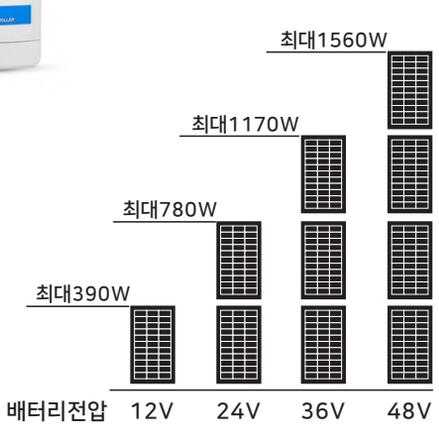
엑스트라 시리즈



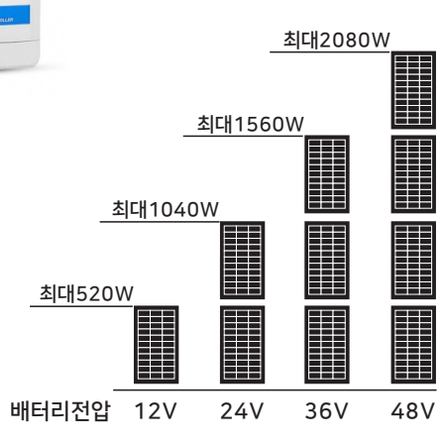
제품명	엑스트라 3215N
태양광 패널 최대 설치용량	390W/12V , 780W/24V
MPPT 최대전압	108volt



제품명	엑스트라 4215N
태양광 패널 최대 설치용량	520W/12V , 1040W/24V
MPPT 최대전압	108volt



제품명	엑스트라 3415N
태양광 패널 최대 설치용량	390W/12V , 780W/24V , 1170W/36V , 1560W/48V
MPPT 최대전압	108volt



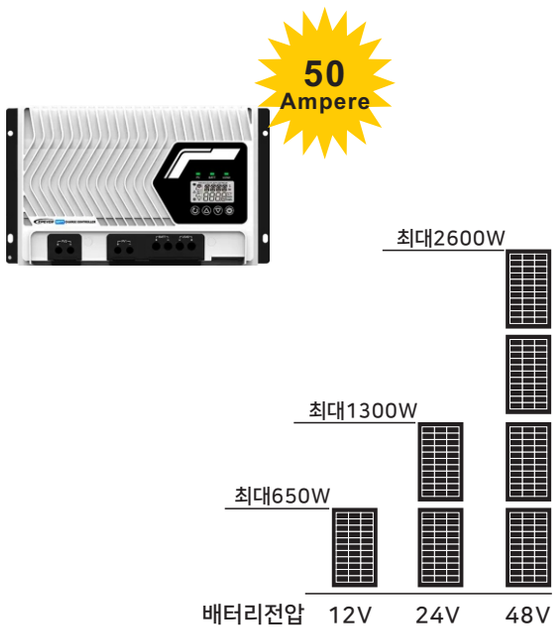
제품명	엑스트라 4415N
태양광 패널 최대 설치용량	520W/12V , 1040W/24V , 1560W/ 36V , 2080W/48V
MPPT 최대전압	108volt

MPPT 태양광 충전 컨트롤러

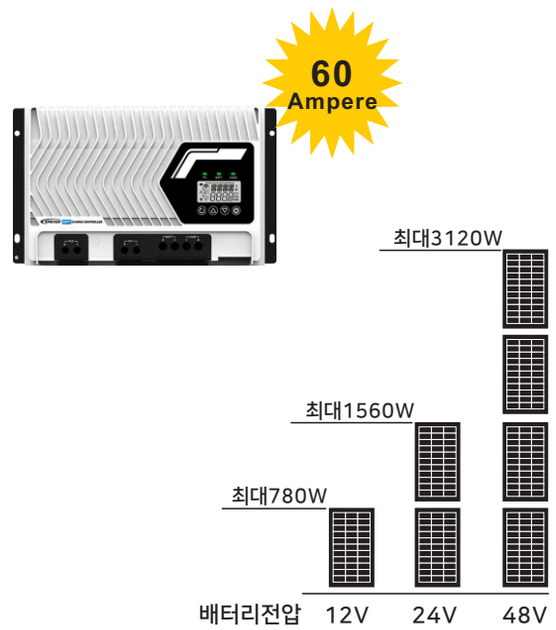
아이티 시리즈

IT 및 ET 시리즈 컨트롤러는 주로 24V, 48V 배터리 충전에 유리하도록 설계되어 있으므로, 12V 배 터리를 충전하는 경우에는 태양광 입력 전압의 최저 전압을 맞춰주어야 합니다.

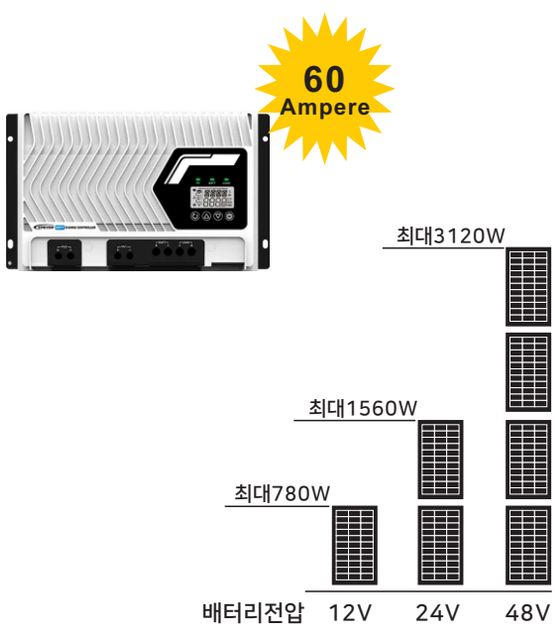
태양광 전압(Vmp)이 36volt 이상이어야 합니다
태양광 개방 전압(Voc) 기준으로는 약 42volt 이상입니다
태양광 전압(Vmp)이 36volt 이하가 반복되면 IT 및 ET 컨트롤러가 오작동하게 되고 파손될 수 있습니 다



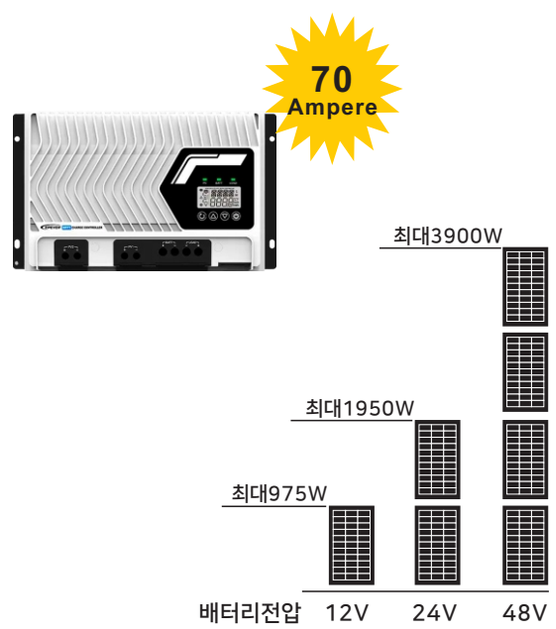
제품명	아이티 5420NC
태양광 패널 최대 설치용량	650W/12V , 1300W/24V , 2600W/48V
MPPT 최대전압	144volt



제품명	아이티 6415NC
태양광 패널 최대 설치용량	780W/12V , 1560W/24V , 3120W/48V
MPPT 최대전압	108volt



제품명	아이티 6420NC
태양광 패널 최대 설치용량	780W/12V , 1560W/24V , 3120W/48V
MPPT 최대전압	144volt



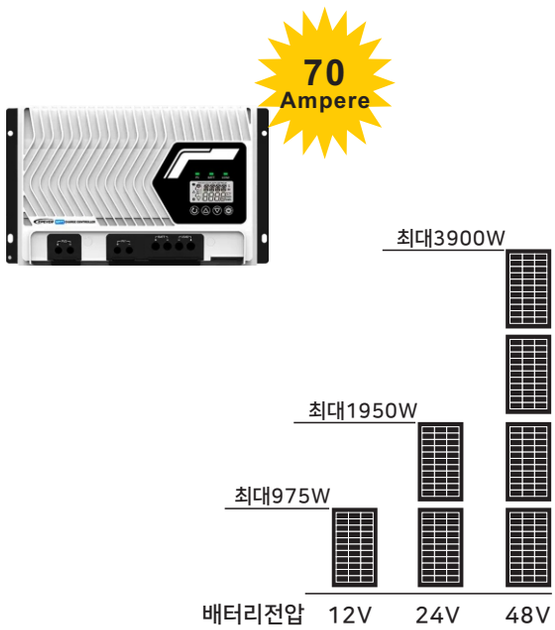
제품명	아이티 7415NC
태양광 패널 최대 설치용량	975W/12V , 1950W/24V , 3900W/48V
MPPT 최대전압	108volt

MPPT 태양광 충전 컨트롤러

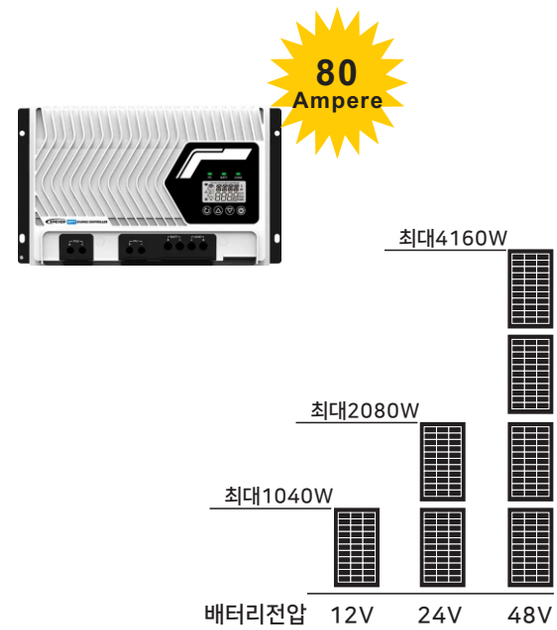
아이티 시리즈

IT 및 ET 시리즈 컨트롤러는 주로 24V, 48V 배터리 충전에 유리하도록 설계되어 있으므로, 12V 배 터리를 충전하는 경우에는 태양광 입력 전압의 최저 전압을 맞춰주어야 합니다.

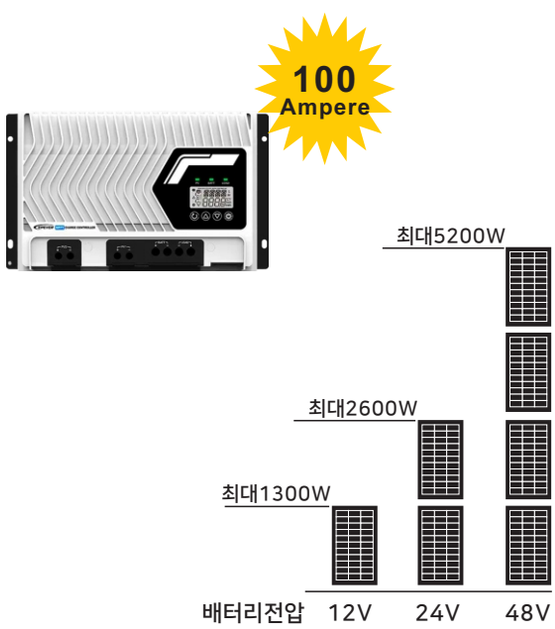
태양광 전압(Vmp)이 36volt 이상이어야 합니다
태양광 개방 전압(Voc) 기준으로는 약 42volt 이상입니다
태양광 전압(Vmp)이 36volt 이하가 반복되면 IT 및 ET 컨트롤러가 오작동하게 되고 파손될 수 있습니 다



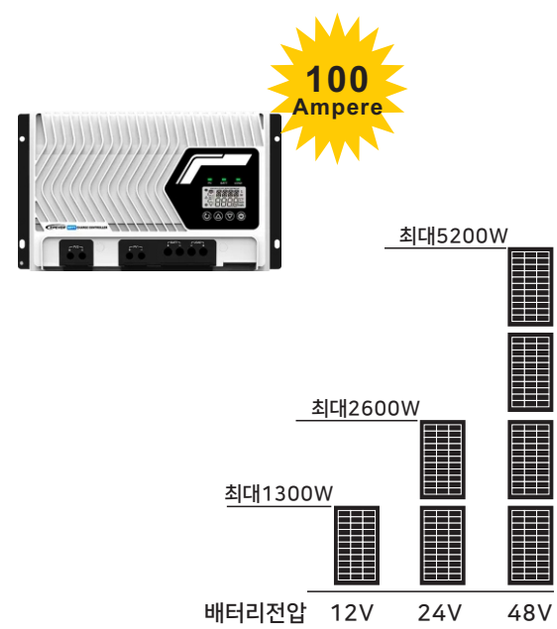
제품명	아이티 7420NC
태양광 패널 최대 설치용량	975W/12V , 1950W/24V , 3900W/48V
MPPT 최대전압	144volt



제품명	아이티 8420NC
태양광 패널 최대 설치용량	1040W/12V , 2080W24V , 4160W/48V
MPPT 최대전압	144volt



제품명	아이티 10415NC
태양광 패널 최대 설치용량	1300W/12V ,2600W/ 24V , 5200W/48V
MPPT 최대전압	108volt



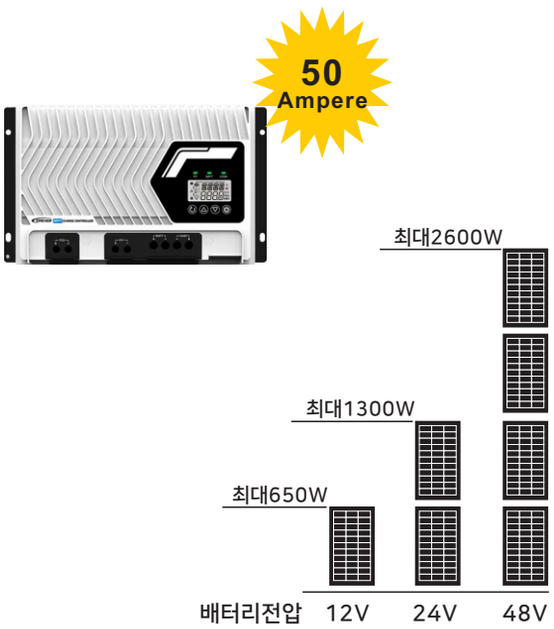
제품명	아이티 10420NC
태양광 패널 최대 설치용량	1300W/12V ,2600W/ 24V , 5200W/48V
MPPT 최대전압	144volt

MPPT 태양광 충전 컨트롤러

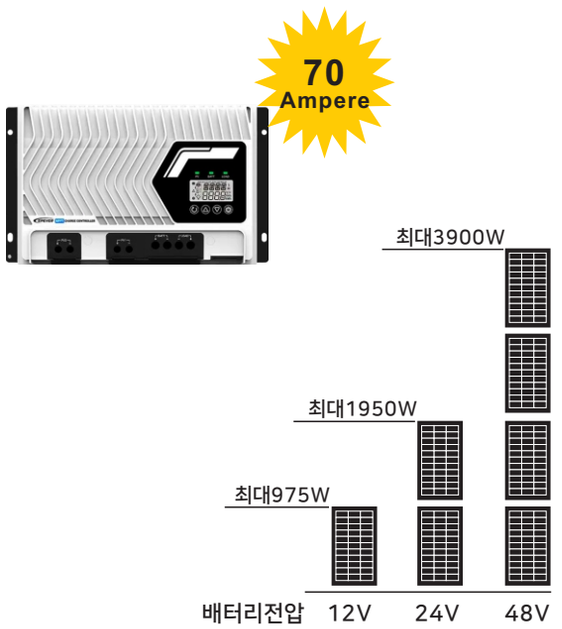
이티 시리즈

IT 및 ET 시리즈 컨트롤러는 주로 24V, 48V 배터리 충전에 유리하도록 설계되어 있으므로, 12V 배 터리를 충전하는 경우에는 태양광 입력 전압의 최저 전압을 맞춰주어야 합니다.

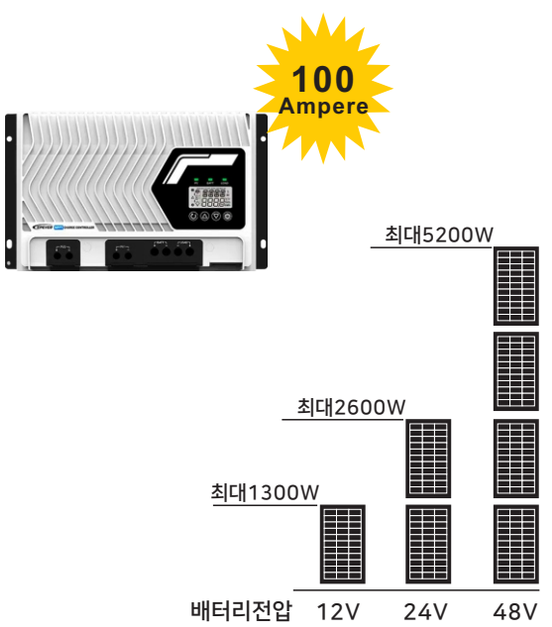
태양광 전압(Vmp)이 36volt 이상이어야 합니다
태양광 개방 전압(Voc) 기준으로는 약 42volt 이상입니다
태양광 전압(Vmp)이 36volt 이하가 반복되면 IT 및 ET 컨트롤러가 오작동하게 되고 파손될 수 있습니 다



제품명	이티 5420NC
태양광 패널 최대 설치용량	650W/12V , 1300W/24V , 2600W/48V
MPPT 최대전압	144volt



제품명	이티 7420NC
태양광 패널 최대 설치용량	975W/12V , 1950W/24V , 3900W/48V
MPPT 최대전압	144volt



제품명	이티 10420NC
태양광 패널 최대 설치용량	1300W/12V ,2600W/ 24V , 5200W/48V
MPPT 최대전압	144volt

EPEVER

www.epever.com

파워센터(주)

www.epever.co.kr

MPPT 시리즈

태양광 충전 컨트롤러

엠에스씨 시리즈

부가가치 세금 별도

제품명	태양광 패널 최대 설치용량	주요 사양	업체 공급가
MSC2210N	260W/12V , 520W/24V	Auto-recognition	₩100,000
MSC3210N	390W/12V , 780W/24V	Auto-recognition	₩105,000
MSC4210N	520W/12V , 1040W/24V	MPPT 최대전압 72volt	₩146,000
MSC4215N	520W/12V , 1040W/24V	MPPT 최대전압 108volt	₩178,000

트레이서 BP 시리즈

부가가치 세금 별도

제품명	태양광 패널 최대 설치용량	주요 사양	업체 공급가
Tracer2606BP	130W/12V , 260W/24V	MPPT 최대전압 36V / 방수형	₩48,000
Tracer2610BP	130W/12V , 260W/24V	MPPT 최대전압 72V / 방수형	₩48,000
Tracer3906BP	200W/12V , 400W/24V	MPPT 최대전압 36V / 방수형	₩55,000
Tracer3910BP	200W/12V , 400W/24V	MPPT 최대전압 72V / 방수형	₩55,000
Tracer5206BP	260W/12V , 520W/24V	MPPT 최대전압 36V / 방수형	₩68,000
Tracer5210BP	260W/12V , 520W/24V	MPPT 최대전압 72V / 방수형	₩72,000
Tracer7810BP	390W/12V , 780W/24V	MPPT 최대전압 72V / 방수형	₩88,000
CC-USB-RS485-150U-4LLT		PC 통신용 케이블	₩13,000
CC-RS485-RS485-150U-4LLT		PC 통신용 케이블	₩13,000

트레이서 CPN 시리즈

부가가치 세금 별도

제품명	태양광 패널 최대 설치용량	주요 사양	업체 공급가
Tracer5206CPN	260W/12V , 520W/24V	MPPT 최대전압 36V / 방수형	₩88,000
Tracer7810CPN	390W/12V , 780W/24V	MPPT 최대전압 72V / 방수형	₩111,000

MPPT 시리즈 (조명용)

태양광 충전 컨트롤러

트레이서 BPL 시리즈

부가가치 세금 별도

제품명	태양광 패널 최대 설치용량	주요 사양	업체 공급가
Tracer2606BPL	130W/12V , 260W/24V	MPPT 최대전압 36V / 방수형	₩57,000
Tracer2610BPL	130W/12V , 260W/24V	MPPT 최대전압 72V / 방수형	₩61,000
Tracer3906BPL	200W/12V , 400W/24V	MPPT 최대전압 36V / 방수형	₩63,000
Tracer3910BPL	200W/12V , 400W/24V	MPPT 최대전압 72V / 방수형	₩70,000
Tracer5206BPL	260W/12V , 520W/24V	MPPT 최대전압 36V / 방수형	₩76,000
Tracer5210BPL	260W/12V , 520W/24V	MPPT 최대전압 72V / 방수형	₩83,000
CC-USB-RS485-150U-4LLT		PC 통신용 케이블	₩13,000
CC-RS485-RS485-150U-4LLT		PC 통신용 케이블	₩13,000

트레이서 LPLI 시리즈

부가가치 세금 별도

제품명	태양광 패널 최대 설치용량	주요 사양	업체 공급가
Tracer1305LPLI	130W/12V	MPPT 최대전압 36V / 방수형	₩40,000
Tracer2606LPLI	130W/12V , 260W/24V	MPPT 최대전압 36V / 방수형	₩41,000
Tracer2610LPLI	130W/12V , 260W/24V	MPPT 최대전압 72V / 방수형	₩42,000
Tracer3906LPLI	200W/12V , 400W/24V	MPPT 최대전압 36V / 방수형	₩48,000
Tracer3910LPLI	200W/12V , 400W/24V	MPPT 최대전압 72V / 방수형	₩48,000
Tracer5206LPLI	260W/12V , 520W/24V	MPPT 최대전압 36V / 방수형	₩60,000
Tracer5210LPLI	260W/12V , 520W/24V	MPPT 최대전압 72V / 방수형	₩67,000
RC-11		리모트 컨트롤러/ 제어값 셋팅용	₩22,000

리모트 컨트롤러

부가가치 세금 별도

제품명	주요 사양	업체 공급가
RC-11	리모트 컨트롤러/ LPLI 제어값 셋팅용	₩22,000

PWM 시리즈

태양광 충전 컨트롤러

엘에스 E, EU 시리즈

부가가치 세금 별도

제품명	배터리 전압	입/출력 용량	업체 공급가
LS1024E	12/24V Auto	10A	₩18,000
LS2024E	12/24V Auto	20A	₩24,000
LS0512EU	12V	5A / USB출력 5V 1.2A	₩18,000
LS1012EU	12V	10A / USB출력 5V 1.2A	₩20,000
LS1024EU	12/24V Auto	10A / USB출력 5V 1.2A	₩21,000
LS2024EU	12/24V Auto	20A / USB출력 5V 1.2A	₩26,000
LS3024EU	12/24V Auto	30A / USB출력 5V 1.2A	₩35,000

엘에스 B 시리즈

부가가치 세금 별도

제품명	배터리 전압	입/출력 용량	업체 공급가
LS1024B	12/24V	10A	₩28,000
LS2024B	12/24V	20A	₩40,000
LS3024B	12/24V	30A	₩47,000

엘에스 EPD 시리즈

부가가치 세금 별도

제품명	배터리 전압	입/출력 용량	업체 공급가
LS1024EPD	12/24V Auto	10A (방수형)	₩29,000
LS2024EPD	12/24V Auto	20A (방수형)	₩33,000

엘에스 LPLW 시리즈(조명용)

부가가치 세금 별도

제품명	배터리 전압	입/출력 용량	업체 공급가
LS-101260LPLW	12V	10A (방수형)	₩27,000
LS2024120LPLW	12/24V Auto	20A (방수형)	₩33,000

PWM 시리즈

태양광 충전 컨트롤러

브이에스 AU 시리즈

부가가치 세금 별도

제품명	배터리 전압	입/출력 용량	업체 공급가
VS1024AU	12/24V Auto	10A	₩38,000
VS2024AU	12/24V Auto	20A	₩44,000
VS3024AU	12/24V Auto	30A	₩50,000
VS3048AU	12/24/36/48V Auto	30A	₩62,000
VS4524AU	12/24V Auto	45A	₩62,000
VS4548AU	12/24/36/48V Auto	45A	₩78,000
VS6024AU	12/24V Auto	60A	₩74,000
VS6048AU	12/24/36/48V Auto	60A	₩98,000

브이에스 BN 시리즈

부가가치 세금 별도

제품명	배터리 전압	입/출력 용량	업체 공급가
VS1024BN	12/24V Auto	10A	₩57,000
VS2024BN	12/24V Auto	20A	₩59,000
VS3024BN	12/24V Auto	30A	₩88,000
VS4524BN	12/24V Auto	45A	₩97,000
VS4548BN	12/24/36/48V Auto	45A	₩140,000
VS6024BN	12/24V Auto	60A	₩140,000
VS6048BN	12/24/36/48V Auto	60A	₩153,000

Accessories

모니터링, 제어값 세팅

리모트 미터

부가가치 세금 별도

제품명	주요 사양	업체 공급가
MT 52	MPPT, PWM 모니터링 및 제어값 셋팅용	₩30,000
MT53	MPPT IT, ET 모니터링 및 제어값 셋팅용	₩30,000

시리얼 포트 어뎁터

부가가치 세금 별도

제품명	주요 사양	업체 공급가
TCP 306	485 통신 포트	₩50,000

통신 케이블

부가가치 세금 별도

제품명	주요 사양	업체 공급가
CC-USB-RS485-150U	MPPT, PWM communication cable	₩13,000
CC-USB-RS485-150U-4LLT	BP, BPL PC communication cable	₩13,000
CC-RS485-RS485-150U-4LLT	BP, BPL PC communication cable	₩13,000
CC-USB-RS485-150U-3.81	PC communication cable	

온도 센서

부가가치 세금 별도

제품명	주요 사양	업체 공급가
RTS300R47K3.81A	온도 센서	₩8,000
RTS-D47K	MPPT IT, ET 온도 센서	₩11,000

리튬 인산철 배터리

12.8V 50Ah ~ 314Ah

25.6V 100Ah

Metal-Case Batteries

▸ Specifications

Model	LFP0.64KWH 12.8V-P65L1	LFP0.64KWH 12.8V-P65L4	LFP1.28KWH 12.8V-P65L4	LFP1.92KWH 12.8V-P65L1	LFP2.56KWH 12.8V-P65L1	LFP2.56KWH 25.6V-P65L3	LFP4KWH 12.8V-P65L1DS
Electrical Parameter							
Battery type	LiFePO4						
Nominal voltage	12.8V					25.6V	12.8V
Nominal capacity	50Ah	50Ah	100Ah	150Ah	200Ah	100Ah	314Ah
Energy	640Wh	640Wh	1280Wh	1920Wh	2560Wh	2560Wh	4019Wh
Pack mode	4S1P	4S1P	4S1P	4S1P	4S2P	8S1P	4S1P
Continuous discharge current	35A	25A	50A				100A
Charge cut-off voltage	14.4V					28.8V	14.4V
Discharge cut-off voltage	10.4V					20.8V	10.4V
Max. charge current	25A	50A	100A				
Max. discharge current	50A	50A	100A				200A
Peak discharge current	60A	60A	120A				240A
Recommend discharge current	30A	25A	50A				100A
Recommend discharge depth	80%						
Cycle life	4000 cycles (25°C, 0.5C) 80%DOD	5000 cycles (25°C, 0.5C) 80%DOD	6000 cycles (25°C, 0.5C) 80%DOD				8000 cycles (25°C, 0.5C) 80%DOD
Environmental Parameter							
Charge & discharge temperature	Charge 0℃~+55℃ Discharge -20℃~+60℃						
Optimal storage temperature	5°C +35°C						
Recommend humidity	40%-80%						
Ingress protection	IP65						
Mechanical Parameter							
Terminal	M8	M6					M8
Dimensions (LxWxH) (mm)	200x120x237	255x185x150	280x200x170	320x240x201	480x200x170	480x200x170	415x220x271
Weight (Kg)	8.1±0.5	8. 8±0.5	13.3±0.5	19.2±0.5	23.8±0.5	23.8±0.5	33.5±0.5
Certificate	UN38.3, MSDS	UN38.3, MSDS, IEC62619					UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, ROHS

이피에버

리튬 인산철 배터리

12.8V 120Ah ~ 205Ah

25.6V 120Ah

ABS-Case Batteries

Specifications

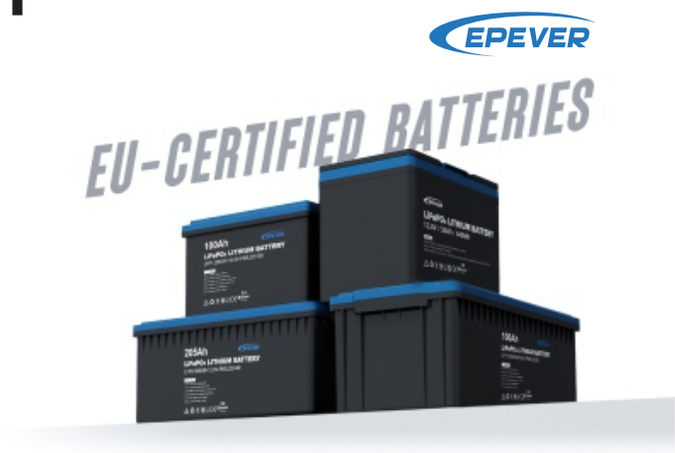
Model	LFP1.53KWH12.8V-P65L3	LFP2.56KWH12.8V-P65L3	LFP3.07KWH25.6V-P65L3
Electrical Parameter			
Battery type	LiFePO4		
Nominal voltage	12.8V	12.8V	25.6V
Nominal capacity	120Ah	205Ah	120Ah
Energy	1536Wh	2624Wh	3072Wh
Pack mode	4S1P	4S1P	8S1P
Continuous discharge current	50A	100A	50A
Charge cut-off voltage	14.4V	14.4V	28.8V
Discharge cut-off voltage	10.4V	10.4V	20.8V
Max. charge current	100A		
Max. discharge current	100A	200A	100A
Peak discharge current	120A	240A	120A
Recommend discharge current	50A	100A	50A
Recommend discharge depth	80%		
Cycle life	6000 cycles (25°C, 0.5C) 80%DOD	4000 cycles (25°C, 0.5C) 80%DOD	6000 cycles (25°C, 0.5C) 80%DOD
Environmental Parameter			
Charge & discharge temperature	Charge 0℃~+55℃ Discharge -20℃~+60℃		
Optimal storage temperature	5°C +35°C		
Relative humidity	40%-80%		
Ingress protection	IP65		
Mechanical Parameter			
Terminal	M6	M8	M6
Dimensions (LxWxH) (mm)	386x206x273	522x268x218	522x268x218
Weight (Kg)	14.2±0.5	23.5±0.5	25.9±0.5
Certificate	UN38.3, MSDS, IEC62619	UN38.3, MSDS	UN38.3, MSDS, IEC62619

이피에버

리튬 인산철 배터리

12.8V 50Ah ~ 205Ah

25.6V 50Ah, 205Ah



EU-Certified Batteries

▸ Specifications

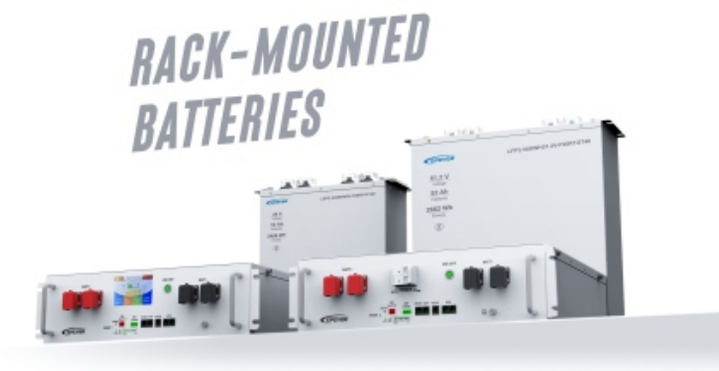
Model	LFP 0.64KWH 12.8V-P65L2	LFP 1.28KWH 12.8V-P65L2 EV50	LFP 1.28KWH 25.6V-P65L3	LFP 1.92KWH 12.8V-P65L2	LFP 2.56KWH 12.8V-P65L2 GF40	LFP 2.56KWH 25.6V-P65L2 EV50	LFP 3.84KWH 25.6V-P65L2	LFP 5.12KWH 25.6V-P65L2 GF40
Electrical Parameter								
Battery type	LiFePO4							
Nominal voltage	12.8V		25.6V	12.8V		25.6V		
Nominal capacity	50Ah	100Ah	50Ah	150Ah	205Ah	100Ah	150Ah	205Ah
Energy	640Wh	1280Wh		1920Wh	2624Wh	2560Wh	3840Wh	5248Wh
Pack mode	4S1P		8S1P	4S1P	4S1P	8S1P		
Continuous discharge current	25A	50A	25A	75A	100A	50A	75A	100A
Charge cut-off voltage	14.4V		28.8V	14.4V		28.8V		
Discharge cut-off voltage	10.4V		20.8V	10.4V		20.8V		
Max. charge current	50A	100A	50A	150A	100A	100A	150A	100A
Max. discharge current	75A	150A	75A	200A	200A	150A	200A	200A
Peak discharge current	100A	180A	90A	240A	240A	180A	240A	240A
Recommend discharge current	25A	50A	25A	75A	100A	50A	75A	100A
Recommend discharge depth	80%							
Cycle life	5000 cycles (25°C, 0.5C) 80% DOD		4000 cycles (25°C, 0.5C) 80% DOD	6000 cycles (25°C, 0.5C) 80% DOD	4000 cycles (25°C, 0.5C) 80% DOD	5000 cycles (25°C, 0.5C) 80% DOD	6000 cycles (25°C, 0.5C) 80% DOD	4000 cycles (25°C, 0.5C) 80% DOD
Function	Bluetooth, heating	Bluetooth, heating	Bluetooth, heating	Bluetooth, heating	Bluetooth, heating	Bluetooth, heating	Bluetooth, heating	Bluetooth, heating
Environmental Parameter								
Charge & discharge temperature	Charge 0℃~+55℃ Discharge −20℃~+60℃							
Optimal storage temperature	5°C +35°C							
Relative humidity	40%-80%							
Ingress protection	IP65							
Mechanical Parameter								
Terminal	M8							
Dimensions (LxWxH) (mm)	260x168x210	340x185x219	522x268x218	386x206x273	522x268x218	522x268x218	522x268x218	636x245x218
Weight (Kg)	7.6±0.5	12.2±0.5	---	16.8±0.5	23.1±0.5	22.6±0.5	30.5±0.5	40.7±0.5
Certificate	UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, ROHS							

이피에버

리튬 인산철 배터리

48V 52Ah, 100Ah

51.2V 52Ah, 100Ah, 205Ah



Rack-Mounted Batteries

▸ Specifications

Model	LFP 2.4KWH 48V- P20 R1GT40	LFP 2.56KWH 51.2V-P20 R1GT40	LFP 4.8KWH 48V- P20R3	LFP 4.8KWH 48V- P20R4	LFP 4.8KWH 48V- P20R5	LFP 5.12KWH 51.2V- P20R3	LFP 5.12KWH 51.2V- P20R4	LFP 5.12KWH 51.2V- P20R5	LFP 10.5KWH 51.2V-P20R1 GF30	LFP 10.5KWH 51.2V- P20R2GF30
Electrical Parameter										
Battery type	LiFePO4									
Nominal voltage	48V	51.2V	48V			51.2V				
Nominal capacity	52Ah		100Ah						205Ah	
Energy	2496Wh	2662Wh	4800Wh			5120Wh			10500Wh	
Pack mode	15S1P	16S1P	15S1P			16S1P				
Continuous discharge current	25A		50A						100A	
Charge cut-off voltage	54V	57.6V	54V			57.6V				
Discharge cut-off voltage	39V	41.6V	39V			41.6V				
Max. charge current	25A		50A						100A	150A
Max. discharge current	50A		100A						200A	
Peak discharge current	60A		120A						240A	
Recommend discharge current	25A		50A						100A	
Recommend discharge depth	80%									
Cycle life	4000 cycles (25°C, 0.5C) 80% DOD		6000 cycles (25°C, 0.5C) 80% DOD			6000 cycles (25°C, 0.5C) 90% DOD			4000 cycles (25°C, 0.5C) 90% DOD	
Communication	RS485/RS232/CAN									
Display	LED	LED	LED	LED+LCD	LED	LED	LED+LCD	LED	LED	LCD
Environmental Parameter										
Charge & discharge temperature	Charge 0℃~+55℃ Discharge -20℃~+60℃									
Optimal storage temperature	5°C +35°C									
Relative humidity	40%-80%									
Ingress protection	IP20									
Mechanical Parameter										
Terminal	M6								M6	Quick-plug
Dimensions (WxHxD) (mm)	426x340 x150	426x340 x150	495x510 x150	495x510 x150	495x510 x150	495x510 x150	495x510 x150	495x510 x150	550x530 x232	550x530 x232
Weight (Kg)	26.1±0.5	26.8±0.5	45.6±0.5	45.6±0.5	45.6±0.5	47.8±0.5	47.8±0.5	47.8±0.5	91.6±0.5	90.1±0.5
Certificate	UN38.3, MSDS, IEC62619									

이피에버

리튬 인산철 배터리

51.2V 100Ah ~ 314Ah

Wall-Mounted Batteries

▸ Specifications

Model	LFP5.12KWH 51.2V-P65H1EV50	LFP5.12KWH 51.2V-P65H2EV50	LFP10.5KWH 51.2V-P65F1	LFP14.33KWH 51.2V-P65F1	LFP16.07KWH 51.2V-P65F1
Electrical Parameter					
Battery type	$LiFePO_4$				
Nominal voltage	51.2V				
Nominal capacity	100Ah		206Ah	280Ah	314Ah
Energy	5120Wh		10547Wh	14336Wh	16076Wh
Continuous discharge current	50A		100A		
Charge cut-off voltage	57.6V				
Discharge cut-off voltage	41.6V				
Max. charge current	50A		100A		
Max. discharge current			200A		
Peak discharge current			240A		
Recommend discharge current	50A		100A		
Cycle life	5000 cycles (25°C, 0.5C) 80%DOD			8000 cycles (25°C, 0.5C) 80%DOD	
Communication	RS485 CAN RS232				
Display	LED	LCD			
Open-circuit voltage	50.88~53.6V				
Number of series/parallel	Max 8 battery packs in parallel				
Environmental Parameter					
Charge & discharge temperature	Charge 0℃~+55℃ Discharge -20℃~+60℃				
Storage temperature range	5°C +35°C				
Relative humidity	40%-80%				
Ingress protection	IP65				
Mechanical Parameter					
Terminal	Quick-plug				
Dimension (L x W x H) (mm)	510x180x560		590x670x250	730x660x250	
Weight (kg)	49.8±0.5		---	121.7±0.5	125.9±0.5
Certifi cation	UN38.3, MSDS, IEC62619, ROHS		UN38.3, MSDS, IEC62619		

이피에버

리튬 인산철 배터리

51.2V 100Ah ~ 314Ah

Industrial & Commercial ESS

▸ Main Technical Specifications

Model	CS215KWH768V105K3P-P54A
Rated charge/discharge power	105kW
Nominal energy	215kWh
Composition	1P240S (no parallel connection)
AC phase number	Three-phase four-wire
Cycle life	>8000 (discharge rate 0.5C EOL70%)
Communication protocols	Support IEC104, modbus-RTU, DL/T645, etc
Ingress protection	IP54 (inside the cabinet), IP67 (PACK)
Fire protection method	Cabinet fi re protection/ Pack fi re protection
Altitude	≤3000m（>2000m derating）
Dimensions (WxHxD) (mm)	1380x2200x1420 (hanging rings not included)
Weight (kg)	2.5T (±50kg)

▸ PCS Technical Specifications

Model	CS215KWH768V105K3P-P54A
Max. DC power (kW)	162
Max. input current (A)	171
DC operating voltage range (V)	615~950(3P3L)/650-950(3P4L)
AC Side Parameters (grid-tied)	
Rated AC power (kW)	105
Max. apparent load power (kVA)	115
Max. current (A)	167
Rated operating voltage (Vac)	240/400
Permissible grid voltage range	-10%~10%
Rated grid frequency (Hz)	50/60

한국산

리튬 이온(NCM) 배터리

Made in Korea

LG 정품 배터리셀 사용
안전하게 제작

12V 배터리 (I P68, 방수 배터리)

부가가치 세금 별도

모델명	Ah	공칭용량	가로 mm)	세로 (mm)	길이 (mm)	무게 (kg)	인증	업체공급가
DX-G1002	48	48	160	96	195	3.4	CE 전자파	₩261,000
DX-G1202	58	57.6	160	96	215	4.0	CE 전자파	₩301,000
DX-G1402	67	67.2	160	96	235	4.6	CE 전자파	₩339,000
DX-G1602	77	76.8	160	96	260	5.2	CE 전자파	₩378,000
DX-G1802	86	86.4	160	96	280	5.8	CE 전자파	₩417,000
DX-G2002	96	96	160	96	300	6.4	CE 전자파	₩455,000
DX-G2202	106	105.6	160	96	320	6.9	CE 전자파	₩494,000
DX-G2402	115	115.2	160	96	350	7.6	CE 전자파	₩532,000

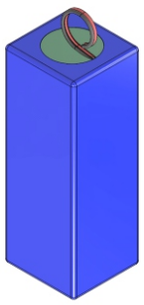
24V 배터리 (I P68, 방수 배터리)

부가가치 세금 별도

모델명	Ah	공칭용량	가로 mm)	세로 (mm)	길이 (mm)	무게 (kg)	인증	업체공급가
DX-C0603	29	28.8	160	96	215	4.5	CE 전자파	343,000
DX-C0703	34	33.6	160	96	235	5.1	CE 전자파	387,000
DX-C0803	38	38.4	160	96	260	5.8	CE 전자파	432,000
DX-C0903	43	43.2	160	96	280	6.5	CE 전자파	477,000
DX-C1003	48	48	160	96	300	7.2	CE 전자파	521,000
DX-C1103	53	52.8	160	96	320	7.9	CE 전자파	565,000
DX-C1203	58	57.6	160	96	350	8.6	CE 전자파	612,000
DX-C1303	62	62.4	160	96	370	9.2	CE 전자파	656,000
DX-C1403	67	67.2	160	96	390	9.9	CE 전자파	700,000

한국산

리튬 이온(NCM) 배터리



Made in Korea

LG 정품 배터리셀 사용
안전하게 제작

12V 배터리 (I P68, 방수 배터리)

부가가치 세금 별도

모델명	Ah	공칭용량	가로 mm)	세로 (mm)	길이 (mm)	무게 (kg)	인증	업체공급가
DX-G0101	5	4.8	70	75	30	0.2	KC IEC 62133-2	₩32,000
DX-G0201	10	9.6	70	75	55	0.5	KC IEC 62133-2	₩51,000
DX-G0301	14	14.4	70	75	75	0.7	KC IEC 62133-2	₩70,000
DX-G0401	19	19.2	70	75	100	1.0	KC IEC 62133-2	₩89,000
DX-G0501	24	24	70	75	120	1.2	KC IEC 62133-2	₩105,000
DX-G0601	29	28.8	70	75	145	1.5	KC IEC 62133-2	₩124,000
DX-G0701	34	33.6	70	75	165	1.7	KC IEC 62133-2	₩143,000
DX-G0801	38	38.4	70	75	190	2.0	KC IEC 62133-2	₩162,000
DX-G0901	43	43.2	70	75	210	2.2	KC IEC 62133-2	₩181,000

DIXON

에너지 솔루션의 미래를 선도하는
1등 배터리팩 제조 전문기업 (주)딕슨

주문 제작 문의

딕슨 배터리 서울 사무소

대표전화 : 02-2039-0090

기술지원: 010-9144-4598

서울 금천구 가마산로 96, 1513호

한국산

리튬 이온(NCM) 배터리

Made in Korea

LG 정품 배터리셀 사용
안전하게 제작

12V 배터리 (I P68, 방수 배터리)

부가가치 세금 별도

모델명	Ah	공칭용량	가로 mm)	세로 (mm)	길이 (mm)	무게 (kg)	인증	업체공급가
DX-G0302	14	14.4	96	82	106	1.2	KC IEC 62133-2	₩126,000
DX-G0402	19	19.2	96	82	131	1.5	KC IEC 62133-2	₩147,000
DX-G0502	24	24	96	82	151	1.8	KC IEC 62133-2	₩165,000
DX-G0602	29	28.8	96	82	171	2.1	KC IEC 62133-2	₩183,000
DX-G0702	34	33.6	96	82	191	2.4	KC IEC 62133-2	₩202,000
DX-G0802	38	38.4	96	82	216	2.7	KC IEC 62133-2	₩222,000
DX-G0902	43	43.2	96	82	236	3.0	KC IEC 62133-2	₩242,000
DX-G1002	48	48	96	82	256	3.3	CE 전자파	₩269,000
DX-G1102	53	52.8	96	82	276	3.6	CE 전자파	₩288,000
DX-G1202	58	57.6	96	82	306	4.0	CE 전자파	₩309,000
DX-G1302	62	62.4	96	82	326	4.3	CE 전자파	₩329,000
DX-G1402	67	67.2	96	82	346	4.6	CE 전자파	₩347,000
DX-G1502	72	72	96	82	366	4.9	CE 전자파	₩367,000
DX-G1602	77	76.8	96	82	391	5.2	CE 전자파	₩386,000
DX-G1702	82	81.6	96	82	411	5.5	CE 전자파	₩406,000
DX-G1802	86	86.4	96	82	436	5.9	CE 전자파	₩425,000
DX-G1902	91	91.2	96	82	456	6.2	CE 전자파	₩444,000
DX-G2002	96	96	96	82	476	6.5	CE 전자파	₩464,000
DX-G2102	101	100.8	96	82	496	6.8	CE 전자파	₩483,000
DX-G2202	106	105.6	96	82	516	7.1	CE 전자파	₩502,000
DX-G2302	110	110.4	96	82	541	7.4	CE 전자파	₩522,000
DX-G2402	115	115.2	96	82	561	7.7	CE 전자파	₩541,000

실외 및 독립형 태양광 발전 시스템 (가혹한 환경)에는 IP67 ~ IP68 방수가 필수 입니다.

딕슨 리튬 배터리는 외부의 수분을 원천 차단하는, 야외 설치에 최적화된 신뢰할 수 있는 배터리 입니다.

딥싸이클 배터리

납산 배터리

한국 배터리(구 아트라스 비엑스)
12V 배터리 (AGM 배터리)
1,300 cycle/DOD 50% 기준

부가가치 세금 별도

제품명	전압	용량	업체 공급가
EV25-12	12V	25Ah	₩55,000
EV44-12	12V	44Ah	₩83,000
EV53-12	12V	53Ah	₩103,000
EV68-12	12V	68Ah	₩128,000
EV82-12	12V	82Ah	₩176,000

한국 배터리(구 아트라스 비엑스)
2V 배터리 (AGM 배터리)
900 cycle/DOD 50% 기준

부가가치 세금 별도

제품명	전압	용량	업체 공급가
KR100-12	12V	100Ah	₩201,000
KR150-12	12V	150Ah	₩319,000
KB200-12	12V	200Ah	₩373,000

세방 로케트
12V 배터리 (액상형 배터리)
1,300 cycle/DOD 50% 기준

부가가치 세금 별도

제품명	전압	용량	업체 공급가
Longest 1263(EB50)	12V	63A	₩176,000
Longest 1281	12V	80A	₩192,000
Longest 12125(EB100)	12V	125A	₩259,000
Longest 12165	12V	165A	₩253,000
Longest 12200(EB160)	12V	200A	₩363,000

납산 배터리

세방 로케트
12V 배터리 (AGM 배터리)
350 cycle 추정 / DOD 50% 기준

부가가치 세금 별도

제품명	전압	용량	업체 공급가
ES1.2-12	12V	1.2Ah	₩7,500
ES2-12	12V	2Ah	₩9,400
ES2.9-12	12V	2.9Ah	₩11,000
ES3.2-12	12V	3.2A	₩13,000
ES4-12	12V	4Ah	₩11,900
ES5-12	12V	5Ah	₩15,400
ES7-12(F1)	12V	7Ah	₩14,900
ES7-12(F2)	12V	7Ah	₩14,900
ES9-12	12V	9Ah	₩18,400
ES12-12	12V	12Ah	₩27,200
ES18-12(기본)	12V	18Ah	₩38,700
ES18-12(매립)	12V	18Ah	₩38,700
ES24-12	12V	24Ah	₩58,600

세방 로케트
12V 배터리 (AGM 배터리)
700 cycle 추정 / DOD 50% 기준

부가가치 세금 별도

제품명	전압	용량	업체 공급가
ESP30-12	12V	30Ah	₩78,500
ESP40-12	12V	40Ah	₩91,900
ESP65-12	12V	65Ah	₩131,500
ESP100H-12	12V	100HAh	₩195,000
ESP100-12	12V	100Ah	₩191,200
ESP120-12	12V	120Ah	₩255,000
ESP130-12	12V	130Ah	₩261,400
ESP150-12	12V	150Ah	₩303,400
ESP200-12	12V	200Ah	₩355,700

산업용 배터리

납산 배터리

한국 배터리(구 아트라스 비엑스)
12V 배터리 (AGM 배터리)
350 cycle / DOD 50% 기준

부가가치 세금 별도

제품명	전압	용량	업체 공급가
KB1.3-12	12V	1.3Ah	₩7,300
KB2.3-12	12V	2.3Ah	₩9,900
KB2.9-12	12V	2.9Ah	₩11,000
KB3.2-12	12V	3.2Ah	₩12,800
KB4.5-12	12V	4.5Ah	₩13,800
KB7-12	12V	7Ah	₩15,800
KB9-12	12V	9Ah	₩18,300
KB12-12	12V	12Ah	₩30,100
KB18-12	12V	18Ah	₩41,100
KB26-12	12V	26Ah	₩62,700
KB30-12	12V	30Ah	₩77,200

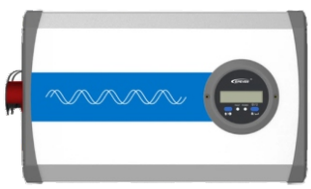
한국 배터리(구 아트라스 비엑스)
12V 배터리 (AGM 배터리)
700 cycle / DOD 50% 기준

부가가치 세금 별도

제품명	전압	용량	업체 공급가
KB40-12D	12V	40Ah	₩109,200
KB65-12	12V	65Ah	₩133,300
KB80-12	12V	80Ah	₩181,700
KB100-12	12V	100Ah	₩194,700
KB120-12	12V	120Ah	₩267,600
KB130-12	12V	130Ah	₩295,700
KB150-12	12V	150Ah	₩323,900
KB200-12	12V	200Ah	₩361,200

DC - AC

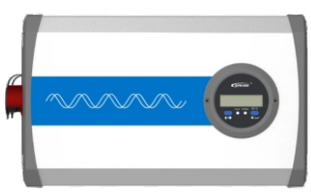
순수 정현파 인버터



12 Volt 배터리(DC-AC)

부가가치 세금 별도

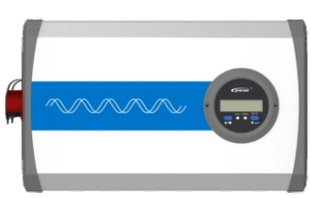
제품명	파워	입력전압 범위	출력 파형	리튬배터리보호	업체 공급가
IP350-12-Plus	350watt	10.8V~16V	순수정현파	Yes	₩114,000
IP500-12-Plus	500watt	10.8V~16V	순수정현파	Yes	₩164,000
IP1000-12-Plus	1,000watt	10.8V~16V	순수정현파	Yes	₩257,000
IP1500-12-Plus	1,500watt	10.8V~16V	순수정현파	Yes	₩287,000
IP2000-12-Plus	2,000watt	10.8V~16V	순수정현파	Yes	₩313,000
IP3000-12-Plus	3,000watt	10.8V~16V	순수정현파	Yes	₩420,000



24 Volt 배터리(DC-AC)

부가가치 세금 별도

제품명	파워	입력전압 범위	출력 파형	리튬배터리보호	업체 공급가
IP350-22-Plus	350watt	21.6V~32V	순수정현파	Yes	₩114,000
IP500-22-Plus	500watt	21.6V~32V	순수정현파	Yes	₩157,000
IP1000-22-Plus	1,000watt	21.6V~32V	순수정현파	Yes	₩235,000
IP1500-22-Plus	1,500watt	21.6V~32V	순수정현파	Yes	₩268,000
IP2000-22-Plus	2,000watt	21.6V~32V	순수정현파	Yes	₩287,000
IP3000-22-Plus	3,000watt	21.6V~32V	순수정현파	Yes	₩370,000



48 Volt 배터리(DC-AC)

부가가치 세금 별도

제품명	파워	입력전압 범위	출력 파형	리튬배터리보호	업체 공급가
IP1000-42-Plus	1,000watt	43.2V~64V	순수정현파	Yes	₩220,000
IP1500-42-Plus	1,500watt	43.2V~64V	순수정현파	Yes	₩253,000
IP2000-42-Plus	2,000watt	43.2V~64V	순수정현파	Yes	₩279,000
IP3000-42-Plus	3,000watt	43.2V~64V	순수정현파	Yes	₩324,000
IP4000-42-Plus	4,000watt	43.2V~64V	순수정현파	Yes	₩383,000
IP5000-42-Plus	5,000watt	43.2V~64V	순수정현파	Yes	₩407,000

직류(Direct Current)

차단기

16~125A 1채널 부가가치 세금 별도

제품명	정격 전류	특징	사양	업체 공급가
YRL7-16	16A	직류 전용 차단기	1채널 DC차단기 (16A DC63V)	₩7,200
YRL7-30	30A	직류 전용 차단기	1채널 DC차단기 (30A DC63V)	₩7,200
YRL7-40	40A	직류 전용 차단기	1채널 DC차단기 (40A DC63V)	₩7,200
YRL7-50	50A	직류 전용 차단기	1채널 DC차단기 (50A DC63V)	₩7,500
YRL7-63	63A	직류 전용 차단기	1채널 DC차단기 (63A DC63V)	₩7,500
YRL7-80	80A	직류 전용 차단기	1채널 DC차단기 (80A DC63V)	₩9,200
YRL7-100	100A	직류 전용 차단기	1채널 DC차단기 (100A DC250V)	₩9,300
YRL7-125	125A	직류 전용 차단기	1채널 DC차단기 (125A DC250V)	₩9,300

10~80A 2채널(+/ - 차단) 부가가치 세금 별도

제품명	정격 전류	특징	사양	업체 공급가
YRL7-10-2P	10A	직류 전용 차단기	2채널 DC차단기 (63A DC63V)	₩12,400
YRL7-20-2P	20A	직류 전용 차단기	2채널 DC차단기 (63A DC63V)	₩12,400
YRL7-32-2P	32A	직류 전용 차단기	2채널 DC차단기 (63A DC63V)	₩12,400
YRL7-40-2P	40A	직류 전용 차단기	2채널 DC차단기 (63A DC63V)	₩12,400
YRL7-50-2P	50A	직류 전용 차단기	2채널 DC차단기 (63A DC63V)	₩12,400
YRL7-63-2P	63A	직류 전용 차단기	2채널 DC차단기 (63A DC550V)	₩12,400
YRL7-80-2P	80A	직류 전용 차단기	2채널 DC차단기 (80A DC550V)	₩15,800

차단기, 서지프로텍터 설치용 금속 지지대 (DIN rail) 부가가치 세금 별도

제품명	정격 전류	특징	사양	업체 공급가
딘레일 50cm		35mm X 500mm	딘레일 50cm	₩900
스토퍼			스토퍼 (2개 1세트)	₩300

서지 프로텍터

서지 프로텍터 부가가치 세금 별도

제품명	정격 전류	특징	사양	업체 공급가
YRSP-D2 SPD 2P	10A	서지 프로텍터	20-40KA 600Vdc T2	₩14,700

퓨즈 부가가치 세금 별도

제품명	정격 전류	특징	사양	업체 공급가
YROPV-30 Fuse	8A	태양광 SPD용 퓨즈	10 x 38mm	₩3,600
YROPV-30 Fuse	10A	태양광 SPD용 퓨즈	10 x 38mm	₩3,600
YROPV-30 Fuse	15A	태양광 SPD용 퓨즈	10 x 38mm	₩3,600
YROPV-30 Fuse	20A	태양광 SPD용 퓨즈	10 x 38mm	₩3,600
YROPV-30 Fuse	32A	태양광 SPD용 퓨즈	10 x 38mm	₩3,900

퓨즈 홀더 부가가치 세금 별도

제품명	정격 전류	특징	사양	업체 공급가
YROPV-32B 1P Red	20A	퓨즈 홀더	1000VDC	₩4,200
YROPV-32B 1P Black	32A	퓨즈 홀더	1000VDC	₩4,200

태양광 접속반(Combiner Box) 부가가치 세금 별도

제품명	주요사양	사이즈	업체 공급가
YRPVA-1/1	1in 1out / 550Vdc 63A	200 x 254 x 100mm	₩77,000
YRPVA-2/1	2in 1out / 550Vdc 63A	296 x 268 x 120mm	₩92,000
YRPVA-3/1	3in 1out / 1000Vdc 63A	295 x 300 x 130mm	₩113,000

교류(Alternating Current)

전원 전환 스위치

63A 자동 전환 스위치 부가가치 세금 별도

제품명	정격 전류	특징	사양	업체 공급가
자동 전환 스위치 63-2P	63A		Dual power ATS 2P 63A	₩26,900

63A 수동 전환 스위치 부가가치 세금 별도

제품명	정격 전류	특징	사양	업체 공급가
수동 전환 스위치 63-2P	63A		Circuit breaker 2P+2P 63A	₩11,800

직류(Direct Current)

퓨즈

ANM 퓨즈 부가가치 세금 별도

제품명	정격 전류	정격 전압	사이즈	용도	업체 공급가
ANM 80A	80A	32VDC	68.8 x 19.2mm	직류 회로	₩2,000
ANM 100A	100A	32VDC	68.8 x 19.2mm	직류 회로	₩2,000
ANM 150A	150A	32VDC	68.8 x 19.2mm	직류 회로	₩2,000
ANM 300A	300A	32VDC	68.8 x 19.2mm	직류 회로	₩2,000

퓨즈 홀더 부가가치 세금 별도

제품명	정격 전류	정격 전압	사이즈	용도	업체 공급가
ANM 퓨즈 홀더	40~500A		12 x 4 x 3.9mm	직류 회로	₩3,000

터미널블럭

부가가치 세금 별도

제품명	사이즈	용량	특징	업체 공급가
150A 4포스트 RED	150 x 28 x 35mm	150A 12V	4포스트, 직경 8mm	₩6,000
150A 4포스트 BLACK	150 x 28 x 35mm	150A 12V	4포스트, 직경 8mm	₩6,000

부가가치 세금 별도

제품명	사이즈	용량	특징	업체 공급가
250A 4포스트 RED	168 x 33.5 x 53mm	250A 12V	4포스트, 직경 8mm	₩11,000
250A 4포스트 BLACK	168 x 33.5 x 53mm	250A 12V	4포스트, 직경 8mm	₩11,000
250A 4포스트 RED	168 x 33.5 x 53mm	250A 12V	4포스트, 직경 10mm	₩11,000
250A 4포스트 BLACK	168 x 33.5 x 53mm	250A 12V	4포스트, 직경 10mm	₩11,000

부가가치 세금 별도

제품명	사이즈	용량	특징	업체 공급가
600A 6포스트 RED	178 x 37.8 x 56.2mm	600A 48V	6포스트, 직경 10mm	₩48,000
600A 6포스트 BLACK	178 x 37.8 x 56.2mm	600A 48V	6포스트, 직경 10mm	₩48,000

직류(Direct Current)

터미널블럭

부가가치 세금 별도

제품명	사이즈	용량	특징	업체 공급가
150A 1포스트 RED	47 x 42.9 x 38mm	150A 12V	1포스트, 직경 8mm	₩3,000
150A 1포스트 BLACK	47 x 42.9 x 38mm	150A 12V	1포스트, 직경 8mm	₩3,000

부가가치 세금 별도

제품명	사이즈	용량	특징	업체 공급가
250A 1포스트 RED	53 x 25.5 x 41.5mm	250A 12V	1포스트, 직경 10mm	₩3,000
250A 1포스트 BLACK	53 x 25.5 x 41.5mm	250A 12V	1포스트, 직경 10mm	₩3,000

부가가치 세금 별도

제품명	사이즈	용량	특징	업체 공급가
150A 2포스트 RED	43 x 46 x 32.7mm	150A 12V	1포스트, 직경 8mm	₩4,000
150A 2포스트 BLACK	43 x 46 x 32.7mm	150A 12V	1포스트, 직경 8mm	₩4,000
250A 2포스트 RED	43 x 46 x 32.7mm	250A 12V	1포스트, 직경 10mm	₩4,000
250A 2포스트 BLACK	43 x 46 x 32.7mm	250A 12V	1포스트, 직경 10mm	₩4,000

직류(Direct Current)

전류계

부가가치 세금 별도

제품명	표시 내용	최대 측정 전류	모니터전선	업체 공급가
TF03K	배터리%, Ah, Volt, Ampere, Watt	350A	5 미터	₩68,000
TF03K + 고정 플레이트	배터리%, Ah, Volt, Ampere, Watt	350A	5 미터	₩83,000
TF03K용 고정 플레이트	메탈프레임			₩15,000

부가가치 세금 별도

제품명	표시 내용	최대 측정 전류	모니터전선	업체 공급가
TX20	배터리%, Ah, Volt, Ampere, Watt	350A	5 미터	₩68,000

측정기

태양광 패널 측정기

패널 측정기

부가가치 세금 별도

제품명	최대 출력 측정 파워	최대 측정 전류	최대 측정 전압	업체 공급가
PMA1800	5-1800W	0-60A	20-120V	₩60,000

태양광 옥외용 전선

태양광 전선

1. 강력한 자외선(UV) 차단 및 내후성
2. 극한의 온도(열과 추위)를 견디는 능력
3. 고전압 직류(DC)에 대비한 이중 절연 구조
4. 태양광 패널과 동일한 기대 수명 (25년 이상)

면적 : 2.5mm^2

부가가치 세금 별도

제품명	길이(미터)	전선 굵기	색상 (극성)	업체 공급가
PV2.5RB-1M	1	2 x 2.5mm2	RED (+) & Black (-)	₩2,000
PV2.5RB-2M	2	2 x 2.5mm2	RED (+) & Black (-)	₩4,000
PV2.5RB-3M	3	2 x 2.5mm2	RED (+) & Black (-)	₩6,000
PV2.5RB-5M	5	2 x 2.5mm2	RED (+) & Black (-)	₩9,000
PV2.5RB-10M	10	2 x 2.5mm2	RED (+) & Black (-)	₩17,000
PV2.5RB-100M	100	2 x 2.5mm2	RED (+) & Black (-)	₩169,000

면적 : 4mm^2

부가가치 세금 별도

제품명	길이(미터)	전선 굵기	색상 (극성)	업체 공급가
PV4R-1M	1	4mm2	RED (+)	₩2,000
PV4B-1M	1	4mm2	BLACK (-)	₩2,000
PV4R-2M	2	4mm2	RED (+)	₩3,000
PV4B-2M	2	4mm2	BLACK (-)	₩3,000
PV4R-3M	3	4mm2	RED (+)	₩4,000
PV4B-3M	3	4mm2	BLACK (-)	₩4,000
PV4R-5M	5	4mm2	RED (+)	₩6,000
PV4B-5M	5	4mm2	BLACK (-)	₩6,000
PV4R-10M	10	4mm2	RED (+)	₩12,000
PV4B-10M	10	4mm2	BLACK (-)	₩12,000
PV4R-20M	20	4mm2	RED (+)	₩24,000
PV4B-20M	20	4mm2	BLACK (-)	₩24,000
PV4R-30M	30	4mm2	RED (+)	₩35,000
PV4B-30M	30	4mm2	BLACK (-)	₩35,000
PV4R-50M	50	4mm2	RED (+)	₩58,000
PV4B-50M	50	4mm2	BLACK (-)	₩58,000
PV4R-100M	100	4mm2	RED (+)	₩116,000
PV4B-100M	100	4mm2	BLACK (-)	₩116,000

태양광 전선

면적 : 6mm²

1. 강력한 자외선(UV) 차단 및 내후성
2. 극한의 온도(열과 추위)를 견디는 능력
3. 고전압 직류(DC)에 대비한 이중 절연 구조
4. 태양광 패널과 동일한 기대 수명 (25년 이상)

부가가치 세금 별도

제품명	길이(미터)	전선 굵기	색상 (극성)	업체 공급가
PV6R-1M	1	6mm2	RED (+)	₩2,000
PV6B-1M	1	6mm2	BLACK (-)	₩2,000
PV6R-2M	2	6mm2	RED (+)	₩4,000
PV6B-2M	2	6mm2	BLACK (-)	₩4,000
PV6R-3M	3	6mm2	RED (+)	₩5,000
PV6B-3M	3	6mm2	BLACK (-)	₩5,000
PV6R-5M	5	6mm2	RED (+)	₩9,000
PV6B-5M	5	6mm2	BLACK (-)	₩9,000
PV6B-10M	10	6mm2	RED (+)	₩17,000
PV6B-10M	10	6mm2	BLACK (-)	₩17,000
PV6B-20M	20	6mm2	RED (+)	₩33,000
PV6B-20M	20	6mm2	BLACK (-)	₩33,000
PV6R-30M	30	6mm2	RED (+)	₩50,000
PV6B-30M	30	6mm2	BLACK (-)	₩50,000
PV6R-50M	50	6mm2	RED (+)	₩83,000
PV6B-50M	50	6mm2	BLACK (-)	₩83,000
PV6R-100M	100	6mm2	RED (+)	₩165,000
PV6B-100M	100	6mm2	BLACK (-)	₩165,000

태양광 전선

면적 : 10mm^2

1. 강력한 자외선(UV) 차단 및 내후성
2. 극한의 온도(열과 추위)를 견디는 능력
3. 고전압 직류(DC)에 대비한 이중 절연 구조
4. 태양광 패널과 동일한 기대 수명 (25년 이상)

부가가치 세금 별도

제품명	길이(미터)	전선 굵기	색상 (극성)	업체 공급가
PV10R-1M	1	10mm2	RED (+)	₩3,000
PV10B-1M	1	10mm2	BLACK (-)	₩3,000
PV10R-2M	2	10mm2	RED (+)	₩5,000
PV10B-2M	2	10mm2	BLACK (-)	₩5,000
PV10R-3M	3	10mm2	RED (+)	₩7,000
PV10B-3M	3	10mm2	BLACK (-)	₩7,000
PV10R-5M	5	10mm2	RED (+)	₩12,000
PV10B-5M	5	10mm2	BLACK (-)	₩12,000
PV10B-10M	10	10mm2	RED (+)	₩24,000
PV10B-10M	10	10mm2	BLACK (-)	₩24,000
PV10B-20M	20	10mm2	RED (+)	₩47,000
PV10B-20M	20	10mm2	BLACK (-)	₩47,000
PV10R-30M	30	10mm2	RED (+)	₩70,000
PV10B-30M	30	10mm2	BLACK (-)	₩70,000
PV10R-50M	50	10mm2	RED (+)	₩117,000
PV10B-50M	50	10mm2	BLACK (-)	₩117,000
PV10R-100M	100	10mm2	RED (+)	₩233,000
PV10B-100M	100	10mm2	BLACK (-)	₩233,000

MC 4 컨넥터 (한쪽 연결)

태양광 패널 연장선

태양광 패널 싱글 연장선 (4~10mm²)

부가가치 세금 별도

제품명	길이(미터)	전선 굵기	색상(극성)	MC4 (암(F) / 수(M))	업체 공급가
PV4R-1M-F	1	4mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F)	₩4,000
PV4B-1M-M	1	4mm2	BLACK (-)	MC4 30A 수 (M)	₩4,000
PV4R-2M-F	2	4mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F)	₩6,000
PV4B-2M-M	2	4mm2	BLACK (-)	MC4 30A 수 (M)	₩6,000
PV4R-3M-F	3	4mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F)	₩7,000
PV4B-3M-M	3	4mm2	BLACK (-)	MC4 30A 수 (M)	₩7,000
PV4R-5M-F	5	4mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F)	₩9,000
PV4B-5M-M	5	4mm2	BLACK (-)	MC4 30A 수 (M)	₩9,000
PV4R-10M-F	10	4mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F)	₩13,000
PV4B-10M-M	10	4mm2	BLACK (-)	MC4 30A 수 (M)	₩13,000
PV6R-1M-F	1	6mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F)	₩5,000
PV6B-1M-M	1	6mm2	BLACK (-)	MC4 30A 수 (M)	₩5,000
PV6R-2M-F	2	6mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F)	₩7,000
PV6B-2M-M	2	6mm2	BLACK (-)	MC4 30A 수 (M)	₩7,000
PV6R-3M-F	3	6mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F)	₩9,000
PV6B-3M-M	3	6mm2	BLACK (-)	MC4 30A 수 (M)	₩9,000
PV6R-5M-F	5	6mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F)	₩12,000
PV6B-5M-M	5	6mm2	BLACK (-)	MC4 30A 수 (M)	₩12,000
PV6R-10M-F	10	6mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F)	₩18,000
PV6B-10M-M	10	6mm2	BLACK (-)	MC4 30A 수 (M)	₩18,000
PV10R-1M-50F	1	10mm2	RED (+)	MC4 50A 암 (F)	₩6,000
PV10B-1M-50M	1	10mm2	BLACK (-)	MC4 50A 수 (M)	₩6,000
PV10R-2M-50F	2	10mm2	RED (+)	MC4 50A 암 (F)	₩8,000
PV10B-2M-50M	2	10mm2	BLACK (-)	MC4 50A 수 (M)	₩8,000
PV10R-3M-50F	3	10mm2	RED (+)	MC4 50A 암 (F)	₩13,000
PV10B-3M-50M	3	10mm2	BLACK (-)	MC4 50A 수 (M)	₩13,000
PV10R-5M-50F	5	10mm2	RED (+)	MC4 50A 암 (F)	₩15,000
PV10B-5M-50M	5	10mm2	BLACK (-)	MC4 50A 수 (M)	₩15,000
PV10R-10M-50F	10	10mm2	RED (+)	MC4 50A 암 (F)	₩27,000
PV10B-10M-50M	10	10mm2	BLACK (-)	MC4 50A 수 (M)	₩27,000

MC 4 컨넥터 (양쪽 연결)

태양광 패널 연장선

태양광 패널 더블 연장선 (4~10mm²)

부가가치 세금 별도

제품명	길이(미터)	전선 굵기	색상(극성)	MC4 (암(F) / 수(M))	업체 공급가
PV4R-1M-MF	1	4mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩5,000
PV4B-1M-MF	1	4mm2	BLACK (-)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩5,000
PV4R-2M-MF	2	4mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩7,000
PV4B-2M-MF	2	4mm2	BLACK (-)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩7,000
PV4R-3M-MF	3	4mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩8,000
PV4B-3M-MF	3	4mm2	BLACK (-)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩8,000
PV4R-5M-MF	5	4mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩12,000
PV4B-5M-MF	5	4mm2	BLACK (-)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩12,000
PV4R-10M-MF	10	4mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩18,000
PV4B-10M-MF	10	4mm2	BLACK (-)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩18,000
PV6R-1M-MF	1	6mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩6,000
PV6B-1M-MF	1	6mm2	BLACK (-)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩6,000
PV6R-2M-MF	2	6mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩8,000
PV6B-2M-MF	2	6mm2	BLACK (-)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩8,000
PV6R-3M-MF	3	6mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩9,000
PV6B-3M-MF	3	6mm2	BLACK (-)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩9,000
PV6R-5M-MF	5	6mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩14,000
PV6B-5M-MF	5	6mm2	BLACK (-)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩14,000
PV6R-10M-MF	10	6mm2	RED (+)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩22,000
PV6B-10M-MF	10	6mm2	BLACK (-)	MC4 30A 암 (F) / 수 (M)	₩22,000
PV10R-1M-50MF	1	10mm2	RED (+)	MC4 50A 암 (F) / 수 (M)	₩8,000
PV10B-1M-50MF	1	10mm2	BLACK (-)	MC4 50A 암 (F) / 수 (M)	₩8,000
PV10R-2M-50MF	2	10mm2	RED (+)	MC4 50A 암 (F) / 수 (M)	₩10,000
PV10B-2M-50MF	2	10mm2	BLACK (-)	MC4 50A 암 (F) / 수 (M)	₩10,000
PV10R-3M-50MF	3	10mm2	RED (+)	MC4 50A 암 (F) / 수 (M)	₩12,000
PV10B-3M-50MF	3	10mm2	BLACK (-)	MC4 50A 암 (F) / 수 (M)	₩12,000
PV10R-5M-50MF	5	10mm2	RED (+)	MC4 50A 암 (F) / 수 (M)	₩18,000
PV10B-5M-50MF	5	10mm2	BLACK (-)	MC4 50A 암 (F) / 수 (M)	₩18,000
PV10R-10M-50MF	10	10mm2	RED (+)	MC4 50A 암 (F) / 수 (M)	₩30,000
PV10B-10M-50MF	10	10mm2	BLACK (-)	MC4 50A 암 (F) / 수 (M)	₩30,000

태양광 패널 연결 자재

MC 4 컨넥터

MC 4 컨넥터

부가가치 세금 별도

제품명	전선 굵기	최대전류	방수등급	업체 공급가
MC4 30A	4/6mm2	30A	IP68	₩2,400
MC4 60A	4/6/10mm2	60A	IP68	₩3,000

T 브랜치 컨넥터

부가가치 세금 별도

제품명	전선 굵기	최대전류	방수등급	업체 공급가
MC4 T브랜치 30A	4/6mm2	30A	IP68	₩5,000
MC4 T브랜치 50A	4/6/10mm2	50A	IP68	₩6,000
MC4 3병렬 T브랜치 50A	4/6/10mm2	50A	IP68	₩8,000

Y 브랜치 컨넥터

부가가치 세금 별도

제품명	전선 굵기	최대전류	방수등급	업체 공급가
MC4 Y브랜치 2 in 1	4/6/10mm2	30A	IP68	₩6,000
MC4 Y브랜치 3 in 1	4/6/10mm2	30A	IP68	₩6,000

MC 4 퓨즈

부가가치 세금 별도

제품명	전선 굵기	최대전류	방수등급	업체 공급가
MC 퓨즈 10A		10A	IP68	₩6,000
MC 퓨즈 15A		15A	IP68	₩6,000

태양광 옥내용 전선

고무 전선

고무(난연성) 전선 (16mm^2)

부가가치 세금 별도

제품명	피복재질	전선 굵기	색상 (극성)	길이(미터)	업체 공급가
RB16R-0.5M	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	0.5	₩3,000
RB16B-0.5M	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	0.5	₩3,000
RB16R-1M	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	1	₩5,000
RB16B-1M	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	1	₩5,000
RB16R-2M	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	2	₩8,000
RB16B-2M	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	2	₩8,000
RB16R-3M	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	3	₩11,000
RB16B-3M	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	3	₩11,000
RB16R-5M	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	5	₩17,000
RB16B-5M	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	5	₩17,000
RB16R-10M	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	10	₩32,000
RB16B-10M	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	10	₩32,000
RB16R-20M	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	20	₩62,000
RB16B-20M	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	20	₩62,000
RB16R-30M	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	30	₩91,000
RB16B-30M	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	30	₩91,000
RB16R-50M	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	50	₩151,000
RB16B-50M	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	50	₩151,000
RB16R-100M	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	100	₩299,000
RB16B-100M	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	100	₩299,000

태양광 옥내용 전선

고무 전선

고무(난연성) 전선 (25mm^2)

부가가치 세금 별도

제품명	피복재질	전선 굵기	색상 (극성)	길이(미터)	업체 공급가
RB25R-0.5M	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	0.5	₩4,000
RB25B-0.5M	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	0.5	₩4,000
RB25R-1M	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	1	₩6,000
RB25B-1M	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	1	₩6,000
RB25R-2M	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	2	₩10,000
RB25B-2M	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	2	₩10,000
RB25R-3M	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	3	₩15,000
RB25B-3M	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	3	₩15,000
RB25R-5M	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	5	₩23,000
RB25B-5M	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	5	₩23,000
RB25R-10M	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	10	₩45,000
RB25B-10M	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	10	₩45,000
RB25R-20M	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	20	₩88,000
RB25B-20M	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	20	₩88,000
RB25R-30M	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	30	₩130,000
RB25B-30M	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	30	₩130,000
RB25R-50M	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	50	₩216,000
RB25B-50M	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	50	₩216,000
RB25R-100M	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	100	₩429,000
RB25B-100M	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	100	₩429,000

태양광 옥내용 전선

고무 전선

고무(난연성) 전선 (35mm^2)

부가가치 세금 별도

제품명	피복재질	전선 굵기	색상 (극성)	길이(미터)	업체 공급가
RB35R-0.5M	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	0.5	₩5,000
RB35B-0.5M	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	0.5	₩5,000
RB35R-1M	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	1	₩8,000
RB35B-1M	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	1	₩8,000
RB35R-2M	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	2	₩13,000
RB35B-2M	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	2	₩13,000
RB35R-3M	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	3	₩19,000
RB35B-3M	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	3	₩19,000
RB35R-5M	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	5	₩30,000
RB35B-5M	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	5	₩30,000
RB35R-10M	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	10	₩59,000
RB35B-10M	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	10	₩59,000
RB35R-20M	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	20	₩116,000
RB35B-20M	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	20	₩116,000
RB35R-30M	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	30	₩173,000
RB35B-30M	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	30	₩173,000
RB35R-50M	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	50	₩288,000
RB35B-50M	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	50	₩288,000
RB35R-100M	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	100	₩572,000
RB35B-100M	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	100	₩572,000

태양광 옥내용 전선

고무 전선

고무(난연성) 전선 (16mm^2)+링단자

부가가치 세금 별도

제품명	피복재질	전선 굵기	색상 (극성)	길이(미터)	링단자(M8/M10)	업체 공급가
RB16R-0.5M-M8M8	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	0.5	링단자 M8	₩4,900
RB16B-0.5M-M8M8	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	0.5	링단자 M8	₩4,900
RB16R-0.5M-M10M10	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	0.5	링단자 M10	₩4,900
RB16B-0.5M-M10M10	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	0.5	링단자 M10	₩4,900
RB16R-1M-M8M8	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	1	링단자 M8	₩7,000
RB16B-1M-M8M8	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	1	링단자 M8	₩7,000
RB16R-1M-M10M10	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	1	링단자 M10	₩7,000
RB16B-1M-M10M10	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	1	링단자 M10	₩7,000
RB16R-2M-M8M8	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	2	링단자 M8	₩10,000
RB16B-2M-M8M8	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	2	링단자 M8	₩10,000
RB16R-2M-M10M10	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	2	링단자 M10	₩10,000
RB16B-2M-M10M10	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	2	링단자 M10	₩10,000
RB16R-3M-M8M8	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	3	링단자 M8	₩13,000
RB16B-3M-M8M8	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	3	링단자 M8	₩13,000
RB16R-3M-M10M10	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	3	링단자 M10	₩13,000
RB16B-3M-M10M10	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	3	링단자 M10	₩13,000
RB16R-5M-M8M8	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	5	링단자 M8	₩19,000
RB16B-5M-M8M8	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	5	링단자 M8	₩19,000
RB16R-5M-M10M10	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	5	링단자 M10	₩19,000
RB16B-5M-M10M10	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	5	링단자 M10	₩19,000
RB16R-10M-M8M8	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	10	링단자 M8	₩34,000
RB16B-10M-M8M8	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	10	링단자 M8	₩34,000
RB16R-10M-M10M10	고무(난연성)	16mm2	RED (+)	10	링단자 M10	₩34,000
RB16B-10M-M10M10	고무(난연성)	16mm2	Black (-)	10	링단자 M10	₩34,000

태양광 옥내용 전선

고무 전선

고무(난연성) 전선 (25mm^2)+링단자

부가가치 세금 별도

제품명	피복재질	전선 굵기	색상 (극성)	길이(미터)	링단자(M8/M10)	업체 공급가
RB25R-0.5M-M8M8	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	0.5	링단자 M8	₩6,000
RB25B-0.5M-M8M8	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	0.5	링단자 M8	₩6,000
RB25R-0.5M-M10M10	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	0.5	링단자 M10	₩6,000
RB25B-0.5M-M10M10	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	0.5	링단자 M10	₩6,000
RB25R-1M-M8M8	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	1	링단자 M8	₩8,000
RB25B-1M-M8M8	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	1	링단자 M8	₩8,000
RB25R-1M-M10M10	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	1	링단자 M10	₩8,000
RB25B-1M-M10M10	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	1	링단자 M10	₩8,000
RB25R-2M-M8M8	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	2	링단자 M8	₩12,000
RB25B-2M-M8M8	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	2	링단자 M8	₩12,000
RB25R-2M-M10M10	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	2	링단자 M10	₩12,000
RB25B-2M-M10M10	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	2	링단자 M10	₩12,000
RB25R-3M-M8M8	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	3	링단자 M8	₩17,000
RB25B-3M-M8M8	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	3	링단자 M8	₩17,000
RB25R-3M-M10M10	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	3	링단자 M10	₩17,000
RB25B-3M-M10M10	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	3	링단자 M10	₩17,000
RB25R-5M-M8M8	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	5	링단자 M8	₩25,000
RB25B-5M-M8M8	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	5	링단자 M8	₩25,000
RB25R-5M-M10M10	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	5	링단자 M10	₩25,000
RB25B-5M-M10M10	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	5	링단자 M10	₩25,000
RB25R-10M-M8M8	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	10	링단자 M8	₩47,000
RB25B-10M-M8M8	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	10	링단자 M8	₩47,000
RB25R-10M-M10M10	고무(난연성)	25mm2	RED (+)	10	링단자 M10	₩47,000
RB25B-10M-M10M10	고무(난연성)	25mm2	Black (-)	10	링단자 M10	₩47,000

태양광 옥내용 전선

고무 전선

고무(난연성) 전선 (35mm^2)+링단자

부가가치 세금 별도

제품명	피복재질	전선 굵기	색상 (극성)	길이(미터)	링단자(M8/M10)	업체 공급가
RB35R-0.5M-M8M8	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	0.5	링단자 M8	₩7,000
RB35B-0.5M-M8M8	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	0.5	링단자 M8	₩7,000
RB35R-0.5M-M10M10	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	0.5	링단자 M10	₩7,000
RB35B-0.5M-M10M10	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	0.5	링단자 M10	₩7,000
RB35R-1M-M8M8	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	1	링단자 M8	₩10,000
RB35B-1M-M8M8	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	1	링단자 M8	₩10,000
RB35R-1M-M10M10	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	1	링단자 M10	₩10,000
RB35B-1M-M10M10	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	1	링단자 M10	₩10,000
RB35R-2M-M8M8	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	2	링단자 M8	₩16,000
RB35B-2M-M8M8	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	2	링단자 M8	₩16,000
RB35R-2M-M10M10	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	2	링단자 M10	₩16,000
RB35B-2M-M10M10	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	2	링단자 M10	₩16,000
RB35R-3M-M8M8	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	3	링단자 M8	₩21,000
RB35B-3M-M8M8	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	3	링단자 M8	₩21,000
RB35R-3M-M10M10	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	3	링단자 M10	₩21,000
RB35B-3M-M10M10	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	3	링단자 M10	₩21,000
RB35R-5M-M8M8	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	5	링단자 M8	₩33,000
RB35B-5M-M8M8	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	5	링단자 M8	₩33,000
RB35R-5M-M10M10	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	5	링단자 M10	₩33,000
RB35B-5M-M10M10	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	5	링단자 M10	₩33,000
RB35R-10M-M8M8	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	10	링단자 M8	₩61,000
RB35B-10M-M8M8	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	10	링단자 M8	₩61,000
RB35R-10M-M10M10	고무(난연성)	35mm2	RED (+)	10	링단자 M10	₩61,000
RB35B-10M-M10M10	고무(난연성)	35mm2	Black (-)	10	링단자 M10	₩61,000

전선 연결용 단자

단자 (Terminal)

견고한 연결을 위해서는 주로 동관단자를 사용합니다.
동관 단자는 구리(주석코팅) 관을 눌러서 제작하므로 일반 단자 보다 더 많은 전류를 처리할 수 있습니다.
동관단자는 원형 관을 눌러서 만들었으므로 열 발생이 적고 에너지 손실이 적은 단자입니다.

링단자(Easy Entry)

부가가치 세금 별도

제품명	전선 굵기	D	d	L	hole 직경	특징	업체 공급가
JGB16-8	16mm2	7.5mm	5.5mm	30.5mm	8mm	벨타입 동관단자	₩300
JGB25-8	25mm2	9mm	7mm	34mm	8mm	벨타입 동관단자	₩400
JGB35-8	35mm2	10.5mm	8.2mm	38mm	8mm	벨타입 동관단자	₩400
JGB16-10	16mm2	7.5mm	5.5mm	30.5mm	10mm	벨타입 동관단자	₩300
JGB25-10	25mm2	9mm	7mm	34mm	10mm	벨타입 동관단자	₩400
JGB35-10	35mm2	10.5mm	8.2mm	38mm	10mm	벨타입 동관단자	₩400
JGB50-10	50mm2	12.5mm	9.8mm	45mm	10mm	벨타입 동관단자	₩600

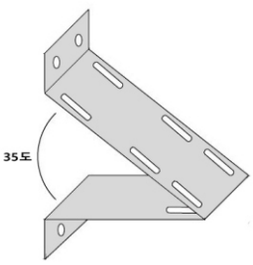
페룰 단자

부가가치 세금 별도

제품명	허용 전선 굵기	L 길이	업체 공급가
EN10-12	10mm2	12	₩200
EN16-12	16mm2	12	₩200
EN25-12	25mm2	12	₩200
EN35-12	35mm2	12	₩200

태양광 패널 설치 자재

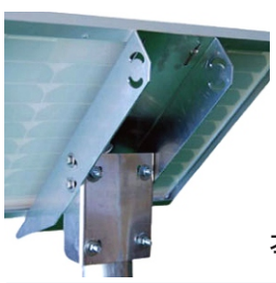
패널 거치대



L형 거치대

부가가치 세금 별도

제품명	주요 사양	업체 공급가
PCMS-01	SN-10W, SN-20W, SN-30W 폴대(기둥) 연결형(U볼트 포함) BRACKET W100 TYPE	₩25,000
PCMS-02	SN-40W 폴대(기둥) 연결형(U볼트 포함) BRACKET W150 TYPE	₩29,000
PCMS-03	SN-50W 폴대(기둥) 연결형(U볼트 포함) BRACKET W200 TYPE	₩33,000



각도조절형 거치대

부가가치 세금 별도

제품명	주요 사양	업체 공급가
PCMS-04	SN-60W 폴대 연결형(U볼트 포함) (파이90, 파이100) BRACKET	₩55,000
PCMS-05	SN-70W 폴대 연결형(U볼트 포함) (파이90, 파이100) BRACKET	₩61,000
PCMS-06	SN-80W 폴대 연결형(U볼트 포함) (파이90, 파이100) BRACKET	₩66,000

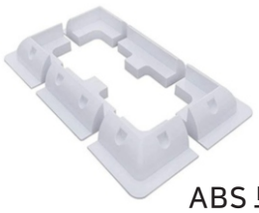
알루미늄 거치대

부가가치 세금 별도

제품명	재질	색상	특징	업체 공급가
패널 거치대(각도조절)	알루미늄	은색	15도 ~ 30도 각도조절	₩48,000

태양광 패널 설치 자재

브라켓



ABS 브라켓

알루미늄 Z 브라켓

부가가치 세금 별도

제품명	재질	색상	사이즈	업체 공급가
ABS 코너 브라켓 세트	ABS 플라스틱	화이트	150 x 150 x 60mm	₩14,000
ABS 중간 브라켓 세트	ABS 플라스틱	화이트	180 x 90 x 60mm	₩7,000
ABS 인입 2구	ABS 플라스틱	화이트	113 x 93 x 43mm	문의
ABS 인입 1구	ABS 플라스틱	화이트	113 x 60 x 37mm	₩4,000

부가세 별도

제품명	재질	색상	사이즈	업체 공급가
Z브라켓 세트1	알루미늄	은색	100 x 71.5 x 43mm	₩5,000
Z브라켓 세트2	알루미늄	은색	100 x 71.5 x 43mm	₩5,500
Z브라켓 세트3	알루미늄	은색	100 x 71.5 x 43mm	₩6,000

태양광 가로등용 조명기구

LED 램프,하우징

태양광 가로등용
(25~100W) 조명기구

부가가치 세금 별도

제품명	주요 사양	업체 공급가
LED 보안등 하우징	560 x 245 x 110mm	₩65,000
LED 가로등 하우징	634 x 271 xx 108mm	₩83,000
25W LED LAMP	도로공사 표준모듈 30렌즈 / 5000K	₩21,000
분배기 병렬 2P		₩8,000
분배기 병렬 4P		₩9,000
50W 보안등 세트	하우징+램프+분배기	₩115,000
50W 가로등 세트	하우징+램프+분배기	₩133,000
75W 가로등 세트	하우징+램프+분배기	₩155,000
100W 가로등 세트	하우징+램프+분배기	₩176,000

자동차/ 선박 시동배터리용

주행충전기

12 Volt 시동배터리 (자동차/선박)

부가가치 세금 별도

제품명	입력전압	보드배터리 전압	충전전류	특징	업체 공급가
B2B 1230	12V	12V	30A		₩163,000
B2B 1260	12V	12V 보드배터리	60A		₩207,000
B2B 1290	12V	12V 보드배터리	90A	저온충전방지	₩276,000
B2B 122425	12V	24V 보드배터리	25A	저온충전방지	₩246,000
B2B 123625	12V	36V 보드배터리	25A	저온충전방지	₩301,000
B2B 124820	12V	48V 보드배터리	20A	저온충전방지	₩301,000

24 Volt 시동배터리 (자동차/선박)

부가가치 세금 별도

제품명	입력전압	충전	충전전류	특징	업체 공급가
B2B 241260	24V	12V 보드배터리	60A	저온충전방지	₩276,000
B2B 242450	24V	24V 보드배터리	50A	저온충전방지	₩273,000

보조 충전용

한전 충전기(AC-DC충전)

12 Volt 인산철 배터리 충전기

부가가치 세금 별도

제품명	충전 전압	충전 전류	특징	업체 공급가
KP180S-15L	14.6V	10A	인산철 배터리 전용	문의
KP400A-15	14.6V	25A	인산철 배터리 전용	문의
KP1200C-15L	14.6V	40A	인산철 배터리 전용	₩242,000
KP2000C-15L	14.6V	60A	인산철 배터리 전용	₩320,000

24 Volt 인산철 배터리 충전기

부가가치 세금 별도

제품명	충전 전압	충전 전류	특징	업체 공급가
KP180S-31L	29V	6A	인산철 배터리 전용	문의
KP400A-30	29.4V	14A	인산철 배터리 전용	문의
KP1200C-30	29.4V	35A	인산철 배터리 전용	문의
KP2000C-30	29.4V	60A	인산철 배터리 전용	문의

36 Volt 인산철 배터리 충전기

부가가치 세금 별도

제품명	충전 전압	충전 전류	특징	업체 공급가
KP180S-45L	42V	4A	인산철 배터리 전용	문의
KP400A-45	43.8V	9.5A	인산철 배터리 전용	문의
KP1200C-45	43.8V	25A	인산철 배터리 전용	문의
KP2000C-45	43.8V	40A	인산철 배터리 전용	문의

48 Volt 인산철 배터리 충전기

부가가치 세금 별도

제품명	충전 전압	충전 전류	특징	업체 공급가
KP180S-60L	59V	3A	인산철 배터리 전용	문의
KP400A-60	58.4V	7A	인산철 배터리 전용	문의
KP1200C-60	60.0V	20A	인산철 배터리 전용	문의
KP2000C-55	54.6V	33A	인산철 배터리 전용	문의
KP2000C-60	58.8V	30A	인산철 배터리 전용	문의