



Batéria VRLA (Valve Regulated Lead Acid) s technológiou gélového elektrolytu

Pomocný systém solárneho akumulátora

Rad akumulátorov VRLA 65 Ah až 250 Ah 12/24 V s technológiou gélového elektrolytu na dosiahnutie dlhej životnosti a vysokého výkonu pri hlbokom vybití. Možno ho použiť v širokom rozsahu okolitých teplôt a udržiava dobrý výkon pri konštantnom príkone.

Výhody

- Gélový elektrolyt, 12-ročná životnosť pri použití s cirkuláciou.
- Výborná obnova kapacity, 95 % kapacity sa obnoví po skratovaní do 24 hodín.
- Nízka miera samočinného vybíjania, menej než 3 % mesačne
- Používanie pri širokom rozsahu teplôt: -20 °C ~ 55 °C
- Vysoká účinnosť nabíjania, dobrá schopnosť absorpcie nabíjania nízkym prúdom
- Vodovzdorná patentovaná konštrukcia, ktorá umožňuje podzemnú inštaláciu akumulátora
- Ventilačné potrubie, uvoľnenie plynu z akumulátora do vzduchu na bezpečnú prevádzku s certifikáciou CE

Vlastnosti

- Patentovaný dizajn IP 68 na montáž pod zemou
- Konektory Poka Yoke IP 67 s hmatovou a zvukovou odozvou
- Teplotný snímač na efektívnu kompenzáciu implementácie v riadiacej jednotke nabíjania.

Pomocný systém solárneho akumulátora

Aplikácie

- Solárne osvetlenie ciest a ulíc
- Solárne nasvetlenie objektov

Versions



Lithium Ferro Phosphate battery



Lithium Ferro Phosphate battery



Lithium Ferro Phosphate battery

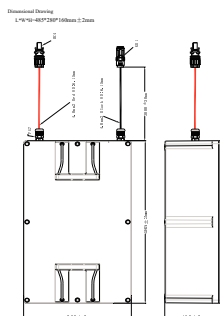
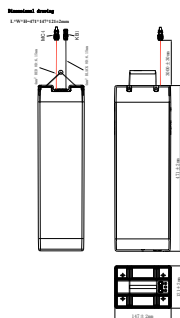


Lithium Ferro Phosphate battery



IP 68 LMLA Gel battery

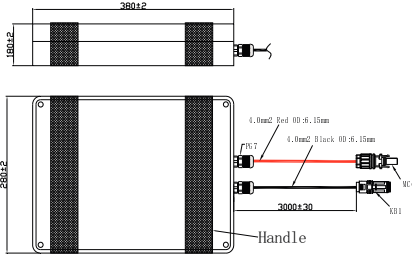
Rozmerový obrázok



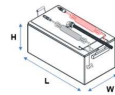
Pomocný systém solárneho akumulátora

Rozmerový obrázok

Dimensional drawing
L*W*H=380*280*180mm ± 2mm

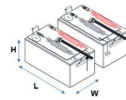


12V Gel Battery Subsystem



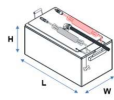
Description	Battery Size (cm) LxWxH
M55321 12V/65AH IP68 gel battery subsystem	354x161x62.5
M55321 12V/80AH IP68 gel battery subsystem	32 3x171 2x27.3
M55321 12V/100AH IP68 gel battery subsystem	32 3x171 2x27.3
M55321 12V/135AH IP68 gel battery subsystem	41 3x171 4x26.8
M55321 12V/150AH IP68 gel battery subsystem	48x170
M55321 12V/180AH IP68 gel battery subsystem	52 2x23 3x21.8
M55321 12V/200AH IP68 gel battery subsystem	52 2x23 3x21.8
M55321 12V/250AH IP68 gel battery subsystem	52 2x23 3x21.8
M55321 12V/300AH IP68 gel battery subsystem	52x26 3x22

24V Gel Battery Subsystem



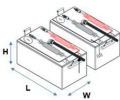
Description	Battery Size (cm) LxWxH
M55322 12V/65AH IP68 Gel Bat Sys For24	354x161x62.5
M55322 12V/80AH IP68 Gel Bat Sys For24	32 3x17 2x27.3
M55322 12V/100AH IP68 Gel Bat Sys For24	32 3x17 2x27.3
M55322 12V/135AH IP68 Gel Bat Sys For24	41 3x17 4x26.8
M55322 12V/150AH IP68 Gel Bat Sys For24	48x170
M55322 12V/180AH IP68 Gel Bat Sys For24	52 2x23 3x21.8
M55322 12V/200AH IP68 Gel Bat Sys For24	52 2x23 3x21.8
M55322 12V/250AH IP68 Gel Bat Sys For24	52 2x23 3x21.8
M55322 12V/300AH IP68 Gel Bat Sys For24	52x26 3x22

12V Gel Battery Subsystem



Description	Battery Size (cm) LxWxH
M55321 12V/65AH IP68 gel battery subsystem	354x161x62.5
M55321 12V/80AH IP68 gel battery subsystem	32 3x17 2x27.3
M55321 12V/100AH IP68 gel battery subsystem	32 3x17 2x27.3
M55321 12V/135AH IP68 gel battery subsystem	41 3x17 4x26.8
M55321 12V/150AH IP68 gel battery subsystem	48x170
M55321 12V/180AH IP68 gel battery subsystem	52 2x23 3x21.8
M55321 12V/200AH IP68 gel battery subsystem	52 2x23 3x21.8
M55321 12V/250AH IP68 gel battery subsystem	52 2x23 3x21.8
M55321 12V/300AH IP68 gel battery subsystem	52x26 3x22

24V Gel Battery Subsystem



Description	Battery Size (cm) LxWxH
M55322 12V/65AH IP68 Gel Bat Sys For24	354x161x62.5
M55322 12V/80AH IP68 Gel Bat Sys For24	32 3x17 2x27.3
M55322 12V/100AH IP68 Gel Bat Sys For24	32 3x17 2x27.3
M55322 12V/135AH IP68 Gel Bat Sys For24	41 3x17 4x26.8
M55322 12V/150AH IP68 Gel Bat Sys For24	48x170
M55322 12V/180AH IP68 Gel Bat Sys For24	52 2x23 3x21.8
M55322 12V/200AH IP68 Gel Bat Sys For24	52 2x23 3x21.8
M55322 12V/250AH IP68 Gel Bat Sys For24	52 2x23 3x21.8
M55322 12V/300AH IP68 Gel Bat Sys For24	52x26 3x22

Prevádzkové a elektrické

Súprava na pripojenie kábla Súčasť dodávky

Schválenie a použitie

Krytie IP IP68

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Ampérhodiny batérie	Cykly nabíjania a vybíjania		Napätie batérie
			vybíjania batérie	Typ batérie	
50765400	ZJS601 50AH 12.8V Battery	50 Ah	2000	Lítium-železo-fosfát (LiFePO4)	12.8 V
50738800	ZJS601 100AH 25.6V Battery	100 Ah	2000	Lítium-železo-fosfát (LiFePO4)	25.6 V
50771500	ZJS601 90AH 25.6V Battery	90 Ah	2000	Lítium-železo-fosfát (LiFePO4)	25.6 V
50770800	ZJS601 70AH 25.6V Battery	70 Ah	2000	Lítium-železo-	25.6 V

Order Code	Full Product Name	Ampérhodiny batérie	Cykly nabíjania a vybíjania		Napätie batérie
			vybíjania batérie	Typ batérie	
01816902	XGS321 12V/65AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	65 Ah	750	Gél	12 V
01817002	XGS321 12V/80AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	80 Ah	750	Gél	12 V
52142100	XGS321 12V/100AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	100 Ah	750	Gél	12 V
01817802	XGS322 12V/65AH IP68 Gel Bat Sys For24	65 Ah	750	Gél	24 V

Pomocný systém solárneho akumulátora

Order Code	Full Product Name	Ampérhodiny batérie	Cykly nabíjania a vybíjania		Napätie batérie
			vybíjania batérie	Typ batérie	
01818002	XGS322 12V/100AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	100 Ah	750	Gél	24 V
01818102	XGS322 12V/120AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	120 Ah	750	Gél	24 V

Order Code	Full Product Name	Ampérhodiny batérie	Cykly nabíjania a vybíjania		Napätie batérie
			vybíjania batérie	Typ batérie	
01819602	XGS322 12V/65AH IP68 Gel Bat 3yrs For24	65 Ah	750	Gél	24 V

Teplota

Order Code	Full Product Name	Široký rozsah okolitých teplôt
50765400	ZJS601 50AH 12.8V Battery	0 až +60 °C
50738800	ZJS601 100AH 25.6V Battery	0 až +60 °C
50771500	ZJS601 90AH 25.6V Battery	0 až +60 °C
50770800	ZJS601 70AH 25.6V Battery	0 až +60 °C
01816902	XGS321 12V/65AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	-20 až +55 °C
01817002	XGS321 12V/80AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	-20 až +55 °C

Order Code	Full Product Name	Široký rozsah okolitých teplôt
52142100	XGS321 12V/100AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	-20 až +55 °C
01817802	XGS322 12V/65AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	-20 až +55 °C
01818002	XGS322 12V/100AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	-20 až +55 °C
01818102	XGS322 12V/120AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	-20 až +55 °C
01819602	XGS322 12V/65AH IP68 Gel Bat 3yrs For24	-20 až +55 °C

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Celková výška	Celková dĺžka	Celková šírka
50765400	ZJS601 50AH 12.8V Battery	471 mm	147 mm	121 mm
50738800	ZJS601 100AH 25.6V Battery	160 mm	280 mm	485 mm
50771500	ZJS601 90AH 25.6V Battery	160 mm	280 mm	485 mm
50770800	ZJS601 70AH 25.6V Battery	180 mm	280 mm	380 mm
01816902	XGS321 12V/65AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	235 mm	350 mm	166 mm
01817002	XGS321 12V/80AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	273 mm	329 mm	172 mm
52142100	XGS321 12V/100AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	273 mm	329 mm	172 mm

Order Code	Full Product Name	Celková výška	Celková dĺžka	Celková šírka
01817802	XGS322 12V/65AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	235 mm	350 mm	332 mm
01818002	XGS322 12V/100AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	273 mm	329 mm	344 mm
01818102	XGS322 12V/120AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	266 mm	406 mm	348 mm
01819602	XGS322 12V/65AH IP68 Gel Bat 3yrs For24	235 mm	350 mm	332 mm

Podmienky použitia

Order Code	Full Product Name	Rozsah teploty okolia pre vybíjanie (keď je svetlo zapnuté)	
		Rozsah okolitých teplôt pre nabíjanie	Rozsah teploty okolia pre vybíjanie (keď je svetlo zapnuté)
50765400	ZJS601 50AH 12.8V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C
50738800	ZJS601 100AH 25.6V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C
50771500	ZJS601 90AH 25.6V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C
50770800	ZJS601 70AH 25.6V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C
01816902	XGS321 12V/65AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C
01817002	XGS321 12V/80AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C

Order Code	Full Product Name	Rozsah teploty okolia pre vybíjanie (keď je svetlo zapnuté)	
		Rozsah okolitých teplôt pre nabíjanie	Rozsah teploty okolia pre vybíjanie (keď je svetlo zapnuté)
52142100	XGS321 12V/100AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C
01817802	XGS322 12V/65AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C
01818002	XGS322 12V/100AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C
01818102	XGS322 12V/120AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C
01819602	XGS322 12V/65AH IP68 Gel Bat 3yrs For24	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C

Pomocný systém solárneho akumulátora

