



Bateria VRLA (Valve Regulated Lead Acid - Chumbo-Ácido Regulada por Válvula) com tecnologia de Eletrólito de gel

Subsistema de Bateria Solar

Uma bateria VRLA entre 65 Ah e 250 Ah de 12/24 V, com tecnologia de eletrólito de gel, para obter uma longa vida útil e um elevado desempenho em descargas profundas. Pode ser utilizada num amplo intervalo de temperatura ambiente e para manter um bom desempenho de entrada de potência constante

Benefícios

- Eletrólito de gel, 12 anos de vida útil na aplicação de serviços flutuantes.
- Excelente restauração da capacidade, 95% de recuperação da capacidade após curto-circuito em 24 horas.
- Baixa taxa de autodescarga, menos de 3% por mês
- Amplo intervalo de temperatura de aplicação, -20 °C~55 °C
- Alta eficiência de carregamento, boa capacidade de absorção de carga de corrente pequena
- Design patenteado, à prova de água, que permite a instalação subterrânea de baterias
- Conduta de ventilação, libertação do gás da bateria para a atmosfera para uma operação segura com certificação CE

Subsistema de Bateria Solar

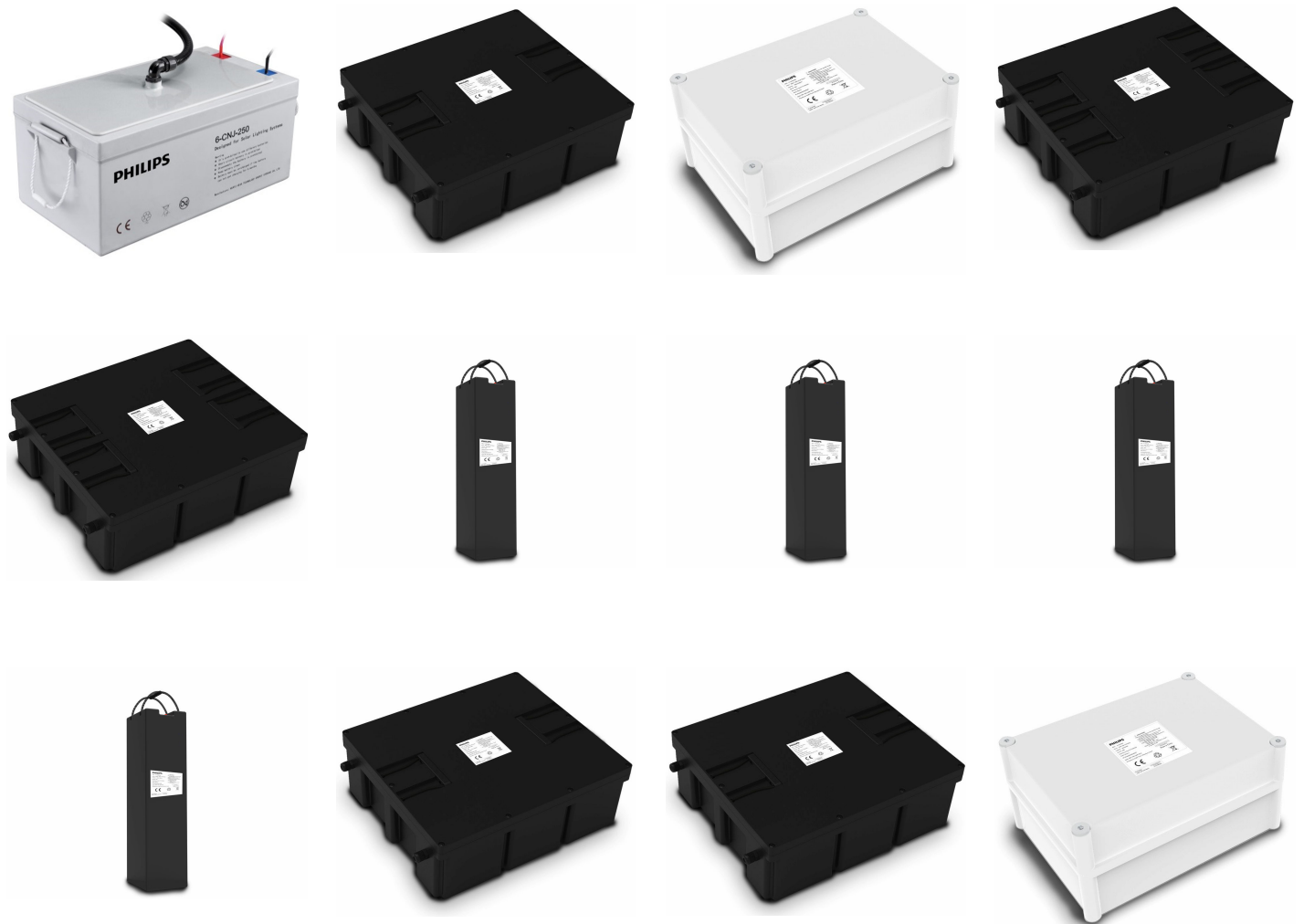
Características

- Design patenteado IP 68 para instalação subterrânea
- Conectores Puka Yoke IP 67 com feedback audível tátil
- Sensor de temperatura para uma implementação eficiente da compensação no controlador de Carga.

Aplicação

- Iluminação de rua solar
- Iluminação com projetores solar

Versions



Subsistema de Bateria Solar

Versions



Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada IP68

Dados elétricos e de funcionamento

Kit de cabo de ligação Incluído

Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente para carregamento	Intervalo de temperatura ambiente para descarga (quando a luz está ligada)	Intervalo de temperatura ambiente
01816902	XGS321 12V/ 65AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C
01817002	XGS321 12V/ 80AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C
01817102	XGS321 12V/ 100AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C
01817202	XGS321 12V/ 120AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C
01817302	XGS321 12V/ 150AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C
01817402	XGS321 12V/ 180AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C
01817502	XGS321 12V/ 200AH IP68	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente para carregamento	Intervalo de temperatura ambiente para descarga (quando a luz está ligada)	Intervalo de temperatura ambiente
	Gel Bat sys 5yrs			
01817602	XGS321 12V/ 220AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C
01817702	XGS321 12V/ 250AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C
01817802	XGS322 12V/ 65AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C
01817902	XGS322 12V/ 80AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C
01818002	XGS322 12V/ 100AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C
01818202	XGS322 12V/ 150AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C

Subsistema de Bateria Solar

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente para carregamento	Intervalo de temperatura ambiente para descarga (quando a luz está ligada)	
			Intervalo de temperatura ambiente	Intervalo de temperatura ambiente
01818302	XGS322 12V/180AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C
01818402	XGS322 12V/200AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C
01818502	XGS322 12V/220AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C
01818602	XGS322 12V/250AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	-20 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C	-20 a +55 °C
50739500	ZJS601 80AH 25.6V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C	0 a +60 °C
50738800	ZJS601 100AH 25.6V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C	0 a +60 °C
50737100	ZJS601 130AH 25.6V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C	0 a +60 °C

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente para carregamento	Intervalo de temperatura ambiente para descarga (quando a luz está ligada)	
			Intervalo de temperatura ambiente	Intervalo de temperatura ambiente
50736400	ZJS601 160AH 25.6V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C	0 a +60 °C
50765400	ZJS601 50AH 12.8V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C	0 a +60 °C
50766100	ZJS601 70AH 12.8V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C	0 a +60 °C
50767800	ZJS601 80AH 12.8V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C	0 a +60 °C
50768500	ZJS601 100AH 12.8V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C	0 a +60 °C
50769200	ZJS601 120AH 12.8V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C	0 a +60 °C
50770800	ZJS601 70AH 25.6V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C	0 a +60 °C
50771500	ZJS601 90AH 25.6V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C	0 a +60 °C
50772200	ZJS601 120AH 25.6V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C	0 a +60 °C
50773900	ZJS601 150AH 25.6V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C	0 a +60 °C
50774600	ZJS601 180AH 25.6V Battery	0 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C	0 a +60 °C

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Ampere-hora da bateria	Ciclos de carga e descarga da bateria		Tensão da bateria
			Ciclos de carga e descarga da bateria	Tipo de bateria	
01816902	XGS321 12V/65AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	65 Ah	750	Gel	12 V
01817002	XGS321 12V/80AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	80 Ah	750	Gel	12 V
01817102	XGS321 12V/100AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	100 Ah	750	Gel	12 V
01817202	XGS321 12V/120AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	120 Ah	750	Gel	12 V
01817302	XGS321 12V/150AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	150 Ah	750	Gel	12 V
01817402	XGS321 12V/180AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	180 Ah	750	Gel	12 V

Order Code	Full Product Name	Ampere-hora da bateria	Ciclos de carga e descarga da bateria		Tensão da bateria
			Ciclos de carga e descarga da bateria	Tipo de bateria	
01817502	XGS321 12V/200AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	200 Ah	750	Gel	12 V
01817602	XGS321 12V/220AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	220 Ah	750	Gel	12 V
01817702	XGS321 12V/250AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	250 Ah	750	Gel	12 V
01817802	XGS322 12V/65AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	65 Ah	750	Gel	24 V
01817902	XGS322 12V/80AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	80 Ah	750	Gel	24 V
01818002	XGS322 12V/100AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	100 Ah	750	Gel	24 V

Subsistema de Bateria Solar

Order Code	Full Product Name	Ampere- hora da bateria	Ciclos de carga e descarga		Tensão da bateria
			da bateria	Tipo de bateria	
01818202	XGS322 12V/150AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	150 Ah	750	Gel	24 V
01818302	XGS322 12V/180AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	180 Ah	750	Gel	24 V
01818402	XGS322 12V/200AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	200 Ah	750	Gel	24 V
01818502	XGS322 12V/220AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	220 Ah	750	Gel	24 V
01818602	XGS322 12V/250AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	250 Ah	750	Gel	24 V
50739500	ZJS601 80AH 25.6V Battery	80 Ah	2000	Fosfato de ferro de lítio	25.6 V
50738800	ZJS601 100AH 25.6V Battery	100 Ah	2000	Fosfato de ferro de lítio	25.6 V
50737100	ZJS601 130AH 25.6V Battery	130 Ah	2000	Fosfato de ferro de lítio	25.6 V
50736400	ZJS601 160AH 25.6V Battery	160 Ah	2000	Fosfato de ferro de lítio	25.6 V

Order Code	Full Product Name	Ampere- hora da bateria	Ciclos de carga e descarga		Tensão da bateria
			da bateria	Tipo de bateria	
50765400	ZJS601 50AH 12.8V Battery	50 Ah	2000	Fosfato de ferro de lítio	12.8 V
50766100	ZJS601 70AH 12.8V Battery	70 Ah	2000	Fosfato de ferro de lítio	12.8 V
50767800	ZJS601 80AH 12.8V Battery	80 Ah	2000	Fosfato de ferro de lítio	12.8 V
50768500	ZJS601 100AH 12.8V Battery	100 Ah	2000	Fosfato de ferro de lítio	12.8 V
50769200	ZJS601 120AH 12.8V Battery	120 Ah	2000	Fosfato de ferro de lítio	12.8 V
50770800	ZJS601 70AH 25.6V Battery	70 Ah	2000	Fosfato de ferro de lítio	25.6 V
50771500	ZJS601 90AH 25.6V Battery	90 Ah	2000	Fosfato de ferro de lítio	25.6 V
50772200	ZJS601 120AH 25.6V Battery	120 Ah	2000	Fosfato de ferro de lítio	25.6 V
50773900	ZJS601 150AH 25.6V Battery	150 Ah	2000	Fosfato de ferro de lítio	25.6 V
50774600	ZJS601 180AH 25.6V Battery	180 Ah	2000	Fosfato de ferro de lítio	25.6 V

Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Comprimento		
		Altura total	global	Largura total
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
01817102	XGS321 12V/100AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	273 mm	329 mm	172 mm
01817202	XGS321 12V/120AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	266 mm	406 mm	174 mm
01817302	XGS321 12V/150AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	300 mm	480 mm	170 mm
01817402	XGS321 12V/180AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	218 mm	522 mm	238 mm
01817502	XGS321 12V/200AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	218 mm	522 mm	238 mm
01817602	XGS321 12V/220AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	218 mm	522 mm	238 mm
01817702	XGS321 12V/250AH IP68 Gel Bat sys 5yrs	220 mm	520 mm	269 mm
01817802	XGS322 12V/65AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	235 mm	350 mm	332 mm

Order Code	Full Product Name	Comprimento		
		Altura total	global	Largura total
01817902	XGS322 12V/80AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	273 mm	329 mm	344 mm
01818002	XGS322 12V/100AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	273 mm	329 mm	344 mm
01818202	XGS322 12V/150AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	300 mm	480 mm	340 mm
01818302	XGS322 12V/180AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	218 mm	522 mm	476 mm
01818402	XGS322 12V/200AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	218 mm	522 mm	476 mm
01818502	XGS322 12V/220AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	218 mm	522 mm	476 mm
01818602	XGS322 12V/250AH IP68 Gel Bat 5yrs For24	220 mm	520 mm	538 mm
50739500	ZJS601 80AH 25.6V Battery	180 mm	280 mm	380 mm
50738800	ZJS601 100AH 25.6V Battery	160 mm	280 mm	485 mm
50737100	ZJS601 130AH 25.6V Battery	160 mm	420 mm	480 mm

Subsistema de Bateria Solar

Order Code	Full Product Name	Comprimento		
		Altura total	global	Largura total
50736400	ZJS601 160AH 25.6V Battery	160 mm	420 mm	480 mm
50765400	ZJS601 50AH 12.8V Battery	471 mm	147 mm	121 mm
50766100	ZJS601 70AH 12.8V Battery	471 mm	147 mm	121 mm
50767800	ZJS601 80AH 12.8V Battery	471 mm	147 mm	121 mm
50768500	ZJS601 100AH 12.8V Battery	471 mm	147 mm	121 mm
50769200	ZJS601 120AH 12.8V Battery	180 mm	280 mm	380 mm

Order Code	Full Product Name	Comprimento		
		Altura total	global	Largura total
50770800	ZJS601 70AH 25.6V Battery	180 mm	280 mm	380 mm
50771500	ZJS601 90AH 25.6V Battery	160 mm	280 mm	485 mm
50772200	ZJS601 120AH 25.6V Battery	160 mm	280 mm	485 mm
50773900	ZJS601 150AH 25.6V Battery	160 mm	420 mm	480 mm
50774600	ZJS601 180AH 25.6V Battery	160 mm	420 mm	480 mm

