



Sub-Sistem Baterai Tenaga Surya

XGS322 24V/100Ah IP68 gel battery subsys

Rangkaian baterai valve regulated lead acid (VRLA) 65 Ah hingga 250 Ah 12/24V dengan elektrolit gel untuk mendapatkan masa pakai servis yang lama dan kinerja tinggi dalam tingkat pengisian dan pemakaian. Baterai ini dapat digunakan dalam beragam pilihan suhu ambien dan mempertahankan kinerja daya masuk yang baik

Product data

Informasi Umum	
Keterangan	Catatan: Set dua baterai dalam seri
Tanda CE	Tanda CE
Periode garansi	3 tahun
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tegangan Masuk	24 DC V
Tipe baterai	Gel
Jam ampere baterai	100 Ah
Tegangan baterai	24 V
Siklus pengisian & dan pengosongan daya baterai	800
Kit koneksi kabel	Termasuk
Kabel	Kabel 2,8 m 4,0 mm2 dengan konektor KB1
Suhu	
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +55 °C
Mekanis dan Housing	
Panjang keseluruhan	329 mm
Lebar keseluruhan	344 mm

Tinggi keseluruhan	273 mm
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	273 x 344 x 329 mm
Penyetujuan dan Aplikasi	
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP68 [Perlindungan-tembusan debu, tekanan kedap-air]
Kondisi Aplikasi	
Kisaran suhu ambien untuk pengisian daya	-20 °C to +55 °C
Kisaran suhu ambien untuk pengosongan daya (saat lampu menyala)	-20 °C to +55 °C
Data Produk	
Nama produk pesanan	XGS322 24V/100Ah IP68 gel battery subsys
Nama lengkap produk	XGS322 24V/100Ah IP68 gel battery subsys
Kode produk lengkap	911401899001
Kode urutan	911401899001
No. Material (12NC)	911401899001
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1

Dimensional drawing



Model	Capacity (Ah)	Dimensions (mm)	Weight (kg)	Operating Temperature (°C)	Self-Discharge Rate (%)	Life Cycle (cycles)	Warranty (years)
PHS-12V-100Ah	100	180x160x120	12.5	-20 to 50	3%	1000	5
PHS-12V-200Ah	200	360x160x120	25.0	-20 to 50	3%	1000	5
PHS-12V-300Ah	300	540x160x120	37.5	-20 to 50	3%	1000	5
PHS-12V-400Ah	400	720x160x120	50.0	-20 to 50	3%	1000	5
PHS-12V-500Ah	500	900x160x120	62.5	-20 to 50	3%	1000	5
PHS-12V-600Ah	600	1080x160x120	75.0	-20 to 50	3%	1000	5
PHS-12V-800Ah	800	1440x160x120	100.0	-20 to 50	3%	1000	5
PHS-12V-1000Ah	1000	1800x160x120	125.0	-20 to 50	3%	1000	5

