

Eos-C

Eos-800C

La gama Eos-C de baterías VRLA ofrece un rendimiento excepcional, que incluye un diseño de vida útil de 15 años. Fabricada con los más altos estándares y conforme con el último estándar IEC60896-21/22, esta gama también ofrece una capacidad del 100% lista para usar y es capaz de manejar descargas profundas para una tranquilidad total. El uso de conectores flexibles y diversos sistemas de estanterías opcionales permite múltiples posibilidades de instalación. Este diseño robusto usa la última tecnología AGM para crear una gama adecuada para muchas aplicaciones, incluidas telecomunicaciones fijas y móviles, UPS y servicios públicos.



Especificaciones

Modelo de la batería	Eos-800C			
Voltaje Nominal	2V			
Capacidad (25°C)	10HR (80A,1.80V)	3HR (200A, 1.80V)	1HR (440A,1.75V)	
	800AH	600AH	440AH	
Dimensiones	Largo	Ancho	Alto	Altura total
	186mm	279.5mm	362.5mm	372mm
Peso aproximado	43kg			
Resistencia interna	Aprox 0.26mΩ			
Corriente de cortocircuito	7150 A			
Corriente máx. de carga permitida	200A			
Voltaje de carga (25°C)	Uso cíclico		Uso en flotación	
	2. 35V/celda		2. 25V/celda	
Rangos de temperatura	Operación (Máximo)	-40°C a 55°C (-40°F a 131°F)		
	Operación (Recomendada)	15°C a 25°C (59°F a 77°F)		
	Almacenamiento	-20°C a 40°C (-4°F a 104°F)		
Terminal	M8 hembra			
Torque de la Terminal	12~15N·m			
Material del contenedor	ABS (V0 opcional)			
Autodescarga	La capacidad residual es alrededor de 94% después de 90 días de almacenamiento (25°C/ 77°F)			

Datos de descarga con una corriente constante Unidades: Amperes (25°C, 77°F)

Voltaje final por celda	1h	2h	3h	5h	8h	10h	12h	20h
1.65V	484	303	223	149	101	86	73	46
1.70V	474	298	221	147	99	85	72	45
1.75V	456	291	217	146	98	83	71	44
1.80V	426	278	209	141	96	82	70	43

Datos de descarga con potencia constante Unidades: Watts por celda (25°C 77°F)

Voltaje final por celda	1h	2h	3h	5h	8h	10h	12h	20h
1.65V	841	553	415	286	198	167	144	91
1.70V	822	547	413	285	197	166	142	88
1.75V	790	537	408	283	196	165	139	86
1.80V	739	518	397	277	193	163	137	85

