

Ficha Técnica

Yuasa REW45-12 Industrial VRLA Battery

Especificaciones

Voltaje nominal (V)	12
Evaluar a 10 minutos la potencia constante de 9,6V a 20°C (vatios por bloque)	252
Evaluar a 10 minutos la potencia constante de 1,6V/celda a 20°C (W/celda)	42
20-hr rate capacity to 1.75v per cell at 20°C (Ah)	8
10-hr de capacidad 1.8V/celaa 20°C (Ah)	6.96
20-hr de capacidad 1.75V/celda a 20°C (Ah)	8

Dimensiones

Largo (mm)	151 (±0.5)
Ancho (mm)	64 (±0.5)
Alto (mm)	94 (±0.5)
Alto incluyendo terminales (mm)	97,5 (±0.5)
Peso (Kg)	2.7

Tipo de terminal

Faston	6.35
--------	------

Rango de temperatura de funcionamiento

Almacenamiento (en carga completa)	-15°C to +45°C
Carga	-15°C to +45°C
Descarga	-15°C to +45°C

Almacenamiento

Perdida de capacidad por mes a 20° C (% aprox.)	3
---	---

Material de la caja

Standar	ABS (UL94:HB)
---------	---------------

Voltaje de carga

Carga flotante a 20°C (V)/Block	13.65 (±1%)
Carga flotante a 20°C (V)/Cell	2.275 (±1%)
Voltaje de carga en flotación factor de corrección de la temperatura desde estándar a 20° C (mV)	-3
Voltaje a carga ciclica a 20°C (V)/Block	14.5 (±3%)
Voltaje a carga ciclica 20°C (V)/Cell	2.42 (±3%)
Carga de voltaje en ciclos factor de correccion de temperatura desde 20° (mV)	-4

Corriente de carga

Limite de carga de corriente en flotación (A)	No limit
Carga ciclica. Limite	2

Máxima corriente de carga

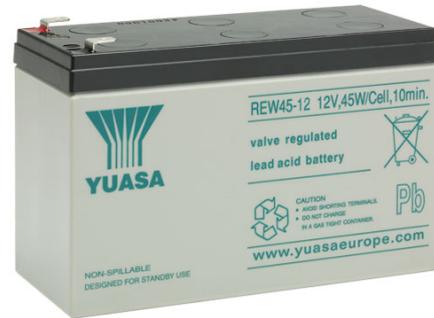
1 segundo (A)	105
1 minuto (A)	42

Impedancia

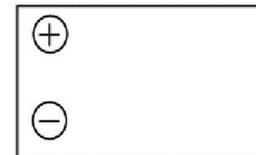
Medida a 1 kHz (mΩ)	24
---------------------	----

Diseño de vida y certificados

Certificado EUROBAT: temas Generales	6 to 9 years
Diseño de vida Yuasa a 20°C (años)	up to 10 years



Diseño



Certificados de otras empresas

ISO9001 - Sistemas de gestión de Calidad
UNDERWRITERS LABORATORIES Inc.



Seguridad

Instalación

Puede ser instalado y trabajar en cualquier orientación excepto de manera invertida de forma permanente.

Asas

Las baterías no deben estar sujetas por sus asas (si existen).

Válvulas ventiladas

Cada celda está equipada con una válvula de liberación de presión baja para permitir que los gases escapen y luego vuelven a sellar.

Liberación de gas

Baterías VRLA liberan gas hidrógeno que puede formar mezclas explosivas en el aire. No coloque dentro de un recipiente hermético.

Reciclaje

Baterías de YUASA VRLA deben reciclar al final de la vida, de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales.

