NP-Series - Baterías Plomo-Ácido VRLA

NP24-12I

Especificaciones

ESPECIFICACIONES		
Voltaje nominal	12	V
Capacidad en 20h y 1,75VPC a 20℃	24	Ah
Capacidad en 10h y 1,75VPC a 20℃	22,3	Ah
DIMENSIONES		
Largo	166 (±1)	mm
Ancho	175 (±1)	mm
Alto	125 (±2)	mm
(altura incluidos terminales)	N/A	mm
Peso (típico)	9	kg
TERMINAL		
Terminal de rosca hembra	M5	
Apriete	2,45	Nm
TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO		
Almacenamiento	-20℃ to +60℃	
Carga	-15℃ to +50℃	
Descarga	-20℃ to +60℃	
ALMACENAJE		
Pérdida de capacidad por mes a 20℃ (aprox)	3	%
MATERIAL CONTENEDOR		
Estándar	ABS (UL.94:HB)	
FR opcional	ABS (UL94:V0)	
TENSIÓN DE CARGA		
Tensión de carga en flotación a 20℃	13.65 (±1%)	V
	2.275 (±1%)	V/cell
Factor de correción de tensión de carga en flotación en función de la temperatura (para variaciones sobre el estándar de 20℃)	-3	mV/cell/℃
Tensión de carga en uso cíclico o rápido a 20℃	14.5 (±3%)	V
	2.42 (±3%)	V/cell
Factor de correción de la tensión de carga en uso cíclico en función de la temperatura (para variaciones sobre el uso estándar a 20℃)	-4	mV/cell/℃
CORRIENTE DE CARGA		
Límite de corriente de carga en flotación	No limit	A
Limite de corriente de carga en uso cíclico o carga rápida	6	A
MAXIMA CORRIENTE DE DESCARGA		
1 segundo	720	A
1 minuto	48	A
CORRIENTE EN CORTO CIRCUITO Y RESISTENCIA INTERNA		
(conforme a EN IEC 60896-21)		
Resistencia Interna	22,19	mΩ
Corriente en corto circuito	656	A
IMPEDANCIA		
Medida a 1 kHz	16	mΩ
RENDIMIENTO Y CARACTERISTICAS		
Referirse al manual técnico	NP	
VIDA UTIL		
Clasificación EUROBAT : Propósito general	3 to 5	years
Vida útil según Yuasa a 20℃	up to 5	years
SEGURIDAD		

Instalación
Puede ser instalada y funcional en cualquier posición excepto constantemente invertida

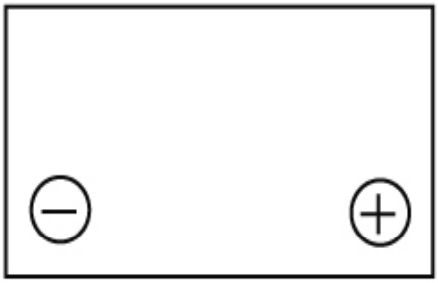
Asas
Las baterías no deben permanecer suspendidas por sus asas (en modelos que las usen)

Válvulas de ventilación
Cada celda dispone de una válvula de ventilación de baja presión para permitir la liberación de gases y su posterior resellado

Ventilación de gases
Las baterías VRLA liberan hidrógeno, gas altamente volátil.. No instalar en contenedores sellados.

Reciclado
Las baterías YUASA deben ser recicladas a su fin de vida siguiendo las regulaciones y leyes locales.

LAYOUT



CERTIFICACIONES
ISO 9001 - Quality Management Systems
ISO 14001 - Environmental Management Systems
EN 18001 - OHSAS Management Systems
UNDERWRITERS LABORATORIES Inc.
VdS (Germany) - VdS No: G182026

STANDARDS
IEC61056

DATOS SUJETOS A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO

Issue No.: V.2 / Issue Date: Mar 2011

YUASA