Especificaciones

NP-Series - Baterías Plomo-Ácido VRLA NP65-12I

ESPECIFICACIONES		
Voltaje nominal	12	V
Capacidad en 20h y 1,75VPC a 20℃	65	Ah
Capacidad en 10h y 1,75VPC a 20℃	60,5	Ah
DIMENSIONES	/ -	
Largo	350 (±1)	mm
Ancho	166 (±1)	mm
Alto	174 (±2)	mm
(altura incluidos terminales)	N/A	mm
Peso (típico)	23	kg
TERMINAL	_	J
Terminal de rosca hembra	M6	
Apriete	4,76	Nm
TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO	.,. 0	
Almacenamiento	-20℃ to +60℃	
Carga	-15℃ to +50℃	
Descarga	-20℃ to +60℃	
ALMACENAJE	-20010	7+00 C
Pérdida de capacidad por mes a 20℃ (aprox)	3	%
MATERIAL CONTENEDOR		70
stándar ABS (UL.94:HB)		
FR opcional	ABS (UL94:V0)	
TENSIÓN DE CARGA	AB3 (0	1234. VO)
TENSION DE CARGA	13.65 (±1%)	V
Tensión de carga en flotación a 20℃	2.275 (±1%)	V/cell
Factor de correción de tensión de carga en flotación en función de la		1// 11/00
temperatura (para variaciones sobre el estándar de 20°C)	-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°C)	-4	mV/cell/℃
CORRIENTE DE CARGA		
Límite de corriente de carga en flotación	No limit	Α
Limite de corriente de carga en uso cíclico o carga rápida	16,25	Α
MAXIMA CORRIENTE DE DESCARGA		
1 segundo	1950	А
1 minuto	48	А
CORRIENTE EN CORTO CIRCUITO Y RESISTENCIA INT	ERNA	
(conforme a EN IEC 60896-21)		
Resistencia Interna	10,51	mΩ
Corriente en corto circuito	1375	Α
IMPEDANCIA		
Medida a 1 kHz	12	mΩ
RENDIMIENTO Y CARACTERISTICAS		
Referirse al manual técnico	NP	
VIDA UTIL	141	
	2 to 5	
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 v su posterior resellado

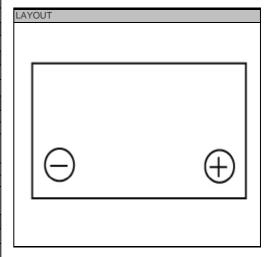
Ventilación de gases

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





CERTIFICACIONES

ISO 9001 - Quality Management Systems
ISO 14001 - Environmental Management Systems
EN 18001 - OHSAS Management Systems
UNDERWRITERS LABORATORIES Inc.



STANDARDS

IEC61056





VdS (Germany) - VdS No: G183008





DATOS SUJETOS A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO Issue No.: V.2 / Issue Date: Mar 2011

