

## Batterie al piombo (VRLA) Serie NP

### NP1.2-12

SPECIFICHE		
Tensione nominale	12	V
Capacità alle 20 ore - f.s. 1,75V/el 20°C	1.2	Ah
Capacità alle 10 ore - f.s. 1,75V/el 20°C	1.1	Ah
DIMENSIONI		
Lunghezza	97 (±1)	mm
Profondità	48 (±1)	mm
Altezza		mm
Altezza poli inclusi	54.5 (±2)	mm
Peso	0.58	kg
TIPO DI TERMINALE		
Faston	4.75	mm
CAMPO TEMPERATURA DI RIFERIMENTO		
Stoccaggio	-20°C +60°C	
Carica	-15°C +50°C	
Scarica	-20°C +60°C	
STOCCAGGIO		
Perdita di capacità mese a 20°C (circa)	3	%
MATERIALE DEL CONTENITORE		
Standard	ABS (UL.94:HB)	
Resistente alla fiamma (FR)	ABS (UL94:V0)	
TENSIONE DI CARICA		
Carica di tampone a 20°C	13.65 (±1%)	V/mon
	2.275 (±1%)	V/el
Fattore di correzione di carica tampone (per temperature diverse da 20°C)	-3	mV/el/°C
Carica uso ciclico (o a fondo) a 20°C	14.5 (±3%)	V/mon
	2.42 (±3%)	V/el
Fattore di correzione di carica ciclica (per temperature diverse da 20°C)	-4	mV/el/°C
CORRENTE DI CARICA		
Limite di corrente in carica di tampone	Illimitata	A
Limite di corrente in carica a fondo	0.3	A
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA		
1 secondo	36	A
1 minuto	12	A
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO & RESISTENZA INTERNA		
<b>( In accordo con EN IEC 60896-21 )</b>		
Resistenza interna	N/A	mΩ
Corrente di corto circuito	N/A	A
IMPEDENZA		
Misurata a 1kHz	15	mΩ
PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE		
Fare riferimento la manuale tecnico	NP	
VITA PROGETTO		
Classificazione Eurobat: Standard commercial	3 di 5	anni
Vita Progetto Yuasa @ 20°C	5	anni
SICUREZZA		
<b>Installazione:</b>		
Può essere installata in ogni posizione eccetto permanentemente capovolta		
<b>Maniglie:</b> Se la batteria è provvista di maniglie , queste non possono essere utilizzate per installare le batterie sospese.		
<b>Valvole di ventilazione:</b> Ogni singola cella è provvista di valvole a bassa pressione in grado di rilasciare gas in eccesso e richiudersi automaticamente.		
<b>Rilascio di gas:</b>		
Le batterie VRLA possono rilasciare idrogeno, che può generare miscela esplosiva con l'aria. Non installare in contenitori ermetici		
<b>Riciclaggio:</b>		
Le batterie Yuasa devono essere riciclate a fine vita in accordo con le legislazioni e regolamentazioni locali		



#### LAYOUT



#### CERTIFICAZIONI DA TERZI

ISO 9001 Sistema Gestione Qualità  
 ISO 14001 Sistema gestione Ambientale  
 EN 18001 OHSAS Sistema Gestione Sicurezza e Salute  
 UL - Certificazione prodotto (Mercato USA)  
 Vds ( Mercato Tedesco); VdS No: G101094



#### NORME DI RIFERIMENTO

IEC61056



Tutti i dati possono essere soggetti a modifica senza alcuna notifica  
 Versione No: V2 / Data emissione Marzo 2011



YUASA ITALY SRL  
 Via Gallarate, 94  
 20151 Milano  
 Italy