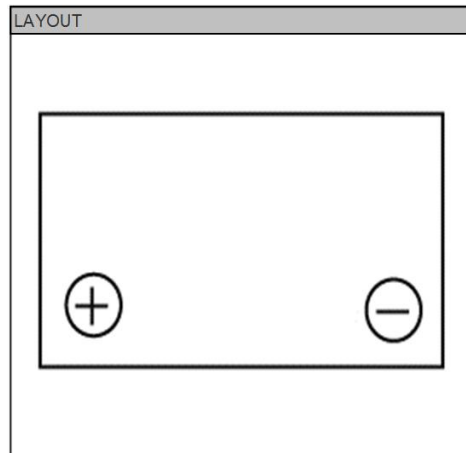


Batterie al piombo (VRLA) Serie NP

NP4-12

SPECIFICHE		
Tensione nominale	12	V
Capacità alle 20 ore - f.s. 1,75V/el 20°C	4	Ah
Capacità alle 10 ore - f.s. 1,75V/el 20°C	3.7	Ah
DIMENSIONI		
Lunghezza	90 (±1)	mm
Profondità	70 (±1)	mm
Altezza		mm
Altezza poli inclusi	106 (±2)	mm
Peso	1.75	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 (UL94: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	1	A
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA		
1 secondo	120	A
1 minuto	40	A
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO & RESISTENZA INTERNA		
(In accordo con EN IEC 60896-2)		
Resistenza interna	N/A	m
Corrente di corto circuito	N/A	A
IMPEDENZA		
Misurata a 1kHz	40	m
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		
Installazione:		
Può essere installata in ogni posizione eccetto permanentemente capovolta		
Maniglie: Se la batteria è provvista di maniglie , queste non possono essere utilizzate per installare le batterie sospese.		
Valvole di ventilazione: Ogni singola cella è provvista di valvole a bassa pressione in grado di rilasciare gas in eccesso e richiudersi automaticamente.		
Rilascio di gas:		
Le batterie VRLA possono rilasciare idrogeno, che può generare miscela esplosiva con l'aria. Non installare in contenitori ermetici		
Riciclaggio:		
Le batterie Yuasa devono essere riciclate a fine vita in accordo con le legislazioni e regolamentazioni locali		

Scheda Tecnica



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)



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