

# Yuasa Scheda Tecnica

## Yuasa NP7-12 Industrial VRLA Battery

### Specifiche tecniche

Tensione Nominale (V)	12
20-hr rate Capacity to 10.5V at 20°C (Ah)	7
10-hr rate Capacity to 10.8V at 20°C (Ah)	6.4

### Dimensioni

Lunghezza (mm)	151 (±1)
Profondità (mm)	65 (±1)
Altezza poli inclusi (mm)	97.5 (±2)
Peso (kg)	2.2

### Tipologia dei terminali

Faston - attacco rapido	4.75
-------------------------	------

### Range di temperatura d'esercizio

Stoccaggio ( con batteria carica al 100%)	-20°C to +60°C
Carica	-15°C to +50°C
Scarica	-20°C to +60°C

### Stoccaggio

Perdita di capacità per mese a 20°C ( % approx.)	3
--	---

### Materiale del contenitore

Standard	ABS (UL94:HB)
Versione disponibile in FR	UL94:V0

### Tensione di carica

Carica a tampone a 20°C (V/batt)	13.65 (±1%)
Carica tampone a 20°C (V/el)	2.275 (±1%)
Coefficiente di correzione carica di tampone per temperature diverse da std 20°C (mV/°C/el)	-3
Tensione di carica ciclica o a fondo a 20°C V/batt	14.5 (±3%)
Tensione di carica ciclica o a fondo a 20°C V/el	2.42 (±3%)
Coefficiente di correzione carica ciclica con temperature diverse da std 20°C (mV/°C/el)	-4

### Corrente di carica

Limite di corrente di carica tampone (A)	No limit
Limite di corrente di carica ciclica o a fondo (A)	1.75

### Corrente massima di scarica

per 1 secondo (A)	210
per 1 minuto (A)	48

### Impedenza

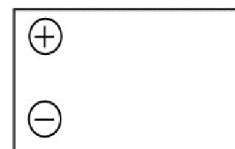
Misurata ad 1 kHz (mΩ)	23
------------------------	----

### Vita progetto ed approvazioni

Classificazione Eurobat Standard Commercial\	3 to 5 years
Yuasa design life a 20°C (anni)	up to 5



### Layout



### Certificazione di terze parti

ISO9001 - Sistema di gestione Qualità



## Sicurezza

### Installazione

Può essere installata in ogni posizione eccetto permanentemente capovolta.

### Maniglie

La batteria non può essere tenuta appesa dalle maniglie (dove presenti)

### 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.

### Riciclo

Le batterie Yuasa devono essere riciclate a fine vita in accordo con le legislazioni e regolamentazioni locali.

Scheda tecnica prodotta su E&OE

Leader mondiale nella produzione di batterie

[www.yuasaeurope.com](http://www.yuasaeurope.com)

