

## YUASA ZSELÉS AKKUMULÁTOR NP & NPH SZÉRIÁK ÚJRATÖLTHETŐ ÓLOMZÁRT ELEMÉK

### **BEVEZETÉS**

Az YUASA már 1958-ban elkezdte az ólmos, karbantartás nélküli és lezárt NP elemszériák gyártását. Ma az NP szériák mutatják az elemépítésben a 65 év tapasztalatának csodálatos eredményét.

A nagy energiasűrűség jellegzetességei, a fémlemez előrehaladott technológiája, a tökéletesen lezárt kivitelezés, a jelentős teljesítmények legyen az a ciklikus szolgáltatásban, vagy a telepben és a hosszú élettartam teszik a YUASA sav és ólom, lezárt és karbantartás nélküli Np elemszériákat a piacon jelenlévők között a legmegbízhatóbbá és legsokoldalúbbá.

### ÁLTALÁNOS RÉSZLETEZÉS:

Típus	Volt	Névleges kapacitás A20h	Hossz		Szélesség		Magasság véggel		Súly		Végtípus
			mm	in.	mm	in.	mm	in	kg	ibs	

\* NPH szériákhoz, 10 órán belüli kapacitás

† UL. normák file szám MH12970

### DIMENZIÓK

**ÁBRÁK**

### VÉGZÖDÉSEK

**ÁBRÁK**

**MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.**  
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: [masco@masco.hu](mailto:masco@masco.hu), [www.masco.hu](http://www.masco.hu)

ÚJRATÖLTÉSI MÓDOZAT  
Állandó feszültségű töltés (20 °C)

**Készenléti használathoz:**

Nincs szükséges áramkorlátozás  
Töltési feszültség:  
2,25–2,30 V/elemeenként

**Ciklikus használathoz:**

Maximális töltési áram:  
a névleges kapacitás 25%-a  
Töltési feszültség:  
2,35–2,50 V/elemeenként

Ezenkívül, általánosságban, az optimális élettartam biztosításához, egy hőmérséklet kiegyenlítővel ellátott elemtöltő használata javasolt, +15 °C és +25 °C közötti hőmérsékletű környezetben való felhasználás kivételével. A tulajdonképpen javasolt kiegyenlítő tényező egy 3 mV/°C/elemeenként (készenléti (stand by) használat) és 4 mV/°C/elemeenként (ciklikus használat). A standardra utaló hőmérséklet, megegyezik 20 °C-al.

(Ábrafeliratok)

TÖLTÉSI FESZÜLTSG ÉS  
HŐMÉRSÉKLET KÖZÖTTI KAPCSOLAT

TÖLTÉS JELLEMZŐJE

20°C-ON A KISÜLÉSI JELLEGZETESSÉGEK GÖRBÉI, NP SZÉRIÁK

(a 3C-nél nagyobb kisülési áram esetén konzultáljunk a gyártóval)

AUTOMATA KISÜLÉS JELLEGZETESSÉGE 25°C-ON A KISÜLÉSI JELLEGZETESSÉGEK  
GÖRBÉI, NPH SZÉRIÁK

A KISÜLÉSI MÉLYSÉGNEK  
MEGFELELŐEN A CIKLIKUS  
ÉLETTARTAM

KÉSZENLÉTI (STAND BY) ÉLETTARTAM