

<b>A T A S</b> elektromotory Náchod a.s.	<b>TECHNICKÉ PODMÍNKY</b>	<b>TP 1075/00</b>
Typ: <b>Stejnoseměrný motorek</b> s permanentními magnety <b>P2ZX527</b>		Rozpiska: 5-0527

Určení motorku : pro čisticí stroje  
 Motorek odpovídá normě : ČSN EN 60034-1 a PN 35 0060  
 Zkoušení : dle PN 35 0060  
 Náčrtek : N 2850

#### Hodnoty motorku :

Jmenovité napětí : 24 V  
 Jmenovitý výkon : 1 100 W  
 Jmenovitá otáčky : 2 800 1/min  $\pm$  15%  
 Jmenovitý proud : 55 A  $\pm$  10%  
 Druh proudu : --  
 Druh zatížení : S2 60 min  
 Krytí : IP 20  
 Tvar/konstrukce : IM 3001  
 Chlazení : IC 01  
 Třída izolace : F  
 Smysl točení : oba směry  
 Druh izolace : základní  
 Životnost při jmen.proudu: 500 hod

Ložiska :  
 kuličková

Kartáče : jakost MG 459  
 Rozměr

#### Údaje na štítku :

typ motorku  
 druh proudu, krytí  
 jmen. výkon, druh zatížení  
 jmen. napětí, jmen. otáčky  
 jmenovitý proud  
 označení pro odběratele  
 izolační třída  
 výrob.číslo,měsíc,rok výroby

Prostředí dle ČSN EN 60721-3-3 : 3K3/2Z1/3B1/3C1L/3S1/3M3  
 nadmořská výška do 1000 m  
 motorky při použití nesmí být vystaveny slunečnímu záření

#### Kusová zkouška dle EN 50106 :

- Kontrolní prohlídka
- Kontrola směru točení dle náčrtku
- Kontrola hodnot motorku při chodu bez zatížení:  
 napětí : 24V  
 proud : max. 5,5 A  
 otáčky : 3 100  $\pm$ 200 1/min
- Kontrola hodnot motorku ve studeném stavu :  
 napětí : 24 V  
 moment : 3,75 Nm  
 otáčky : 2 800  $\pm$ 250 1/min  
 proud : 55 A  $\pm$  5 A
- Kontrola elektrické odolnosti 550 V, 50 Hz, 1 min (660V, 50 Hz, 1 s)

**ATAS a.s.**

odd. TEI - normaliz.

EVID. VÝTISK č. 4

Za ATAS Náchod a.s. schvaluje: Techn. ředitel: ..... Ing. Jar. Semerák Obchod. ředitel: ..... Ing. Josef Kůst Dne: ..... 54730 Náchod razítko	Za odběratele schvaluje Firma: ..... Jméno: ..... Prohlašujeme, že výrobek podpis v zařízení plně vyhovuje. Dne: ..... razítko
Zpracoval: <i>Kučla</i> Dne: 14.2.2000	Vydání: 1 Změna: 0 List/listů: 1/2