



**PROSTŘEDKY MĚŘENÍ
A ŘÍZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROCESŮ
Všeobecné požadavky na spolehlivost a
metody
zkoušek spolehlivosti**

ČSN 18 0023

JK 405

ČSN 18 0023 (eqv ST SEV 6127-87)

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Means of industrial-process measurement and control. General requirements and testing methods of reliability

Tato norma je překladem ST SEV 6127-87 Prostředky měření a řízení technologických procesů. Všeobecné požadavky na spolehlivost a metody zkoušek spolehlivosti. Do normy jsou doplněna v úvodním ustanovení a v čl. 1.11 a 5.10.5.1 doplňující ustanovení označená „Čs. doplněk“.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Tato norma platí pro prostředky měření a řízení technologických procesů (dále jen výrobky) a stanovuje nomenklaturu ukazatelů spolehlivosti podle ČSN 01 0606 (odpovídá ST SEV 878-78), požadavky na ukazatele spolehlivosti, charakteristiky plánů zkoušek podle ČSN 01 0643 (eqv ST SEV 5041-85), klasifikaci základní ustanovení o metodách zkoušek spolehlivosti výrobků.

Termíny a definice základních pojmů z oblasti spolehlivosti odpovídají ČSN 01 0102 (odpovídá ST SEV 292-76).

1 NOMENKLATURA UKAZATELŮ SPOLEHLIVOSTI

1.1 Spolehlivost výrobků závisí na bezporuchovosti, opravitelnosti, skladovatelnosti a životnosti.

1.2 Základní ukazatele bezporuchovosti výrobků jsou tyto:

- 1) střední doba mezi poruchami t ;
- 2) střední doba do poruchy t_0 ;

3) pravděpodobnost bezporuchového provozu $P(t)$ během stanovené doby provozu;

Nahrazuje: ČSN 18 0021 z 27.1.1983
ČSN 18 0022 z 27.1.1983

Účinnost od:
1.9.1991

25301

-- Vynechaný text --