Pentru PCB: tehnologie SMT = max. 100 p.

- u THT = max. 70 p.

## N=18

Stabilizator de tensiune cu element de reglaj sersie (ERS) SE se projectere si se realizere un stabilizator de tensiune cu ERS avand wema tourele caracteristici: - tensinnea de iezire reglabila in intervalul: 2H- 2,5 H [V] pentru H ∈ [1....5] 0,5N= 0,8N[V] pentru NE[6....30] - Sarcina la iegire: 50 N [s] - amplificaroa shi tensiune minima (inbucità deschisa) a amplificatorului de croare: minim 100 - domenial temperaturilor de functionare: 0: 70°C verificalie prin testare in temperatura - protectie la suprasarcimo prin limitorea curentu-- deriva termica 22 mV/°C Mu se vor folosi circuite integrate, door componente descrete : R, C, tranzisto are bipolare, TEC-J.
Tensiunea de intrare este simpla (HU dubla) avand
voloaroa maxima aleaso pentru a asigura functionarea corectó a ERS.