Secvenþe funcþionale ale temporizatorului programabil universal TPUN 01

Starea de auto–testare

La punerea sub tensiune aparatul face un auto–test timp de câteva secunde când aprinde toate segmentele ºi toate punctele zecimale (PZ); în timpul auto–testului contactul releului este închis.

Dacã în timpul auto–testului se apasã pe buton, aparatul intrã într–o stare specialã ºi anume starea de configurare a funcþionãrii sale; în acestã stare se poate alege printr–o procedurã simplã modul de lucru al temporizatorului, gama de mãsurã ºi implicit rezoluþia, modul de funcþionare a avertizãrii sonore (inhibat sau activat) ºi modul de acþionare a releului de ieºire. După terminarea acestei stãri aparatul trece în starea de aºteptare.

Sarea de aºteptare

În timpul acestei secvenþe aparatul afiºeazã ultimul timp programat (Tprg), PZ corespunzãtor este afiºat în continuu ºi releul este dezactivat. Din aceastã stare se poate trece în starea de numãrare sau în starea de programare.

Starea de programare

Odatã cu ajungerea în aceastã stare afiºajul palpâie o datã pe secundã sincron cu PZ corespunzãtor, permiþând programarea timpului Tprg; din aceastã stare se revine în starea de aºteptare.

Pe toatã durata acestei stãri releul este dezactivat.

Starea de numãrare

Odatã cu începutul acestei stãri, afisajul este aprins continuu, doar PZ corespunzãtor pâlpâind, ºi releul este activat; cât timpul aparatul numãrã, apãsarea pe buton nu este luatã în considerare. Când timpul Tprg a trecut releul se dezactiveazã ºi aparatul ajunge în starea de aºteptare.