

3.3.1.3. Protecție la presiune minimă;	45
3.4. Protecții ale serviciilor auxiliare;	45
3.5. Instalația de supraveghere și protecție a circuitelor electrice	46
TEMA 4	49
4. Instalația pneumatică de pe locomotiva LDH 1250 și sisteme de frânare specifice	49
4.1. Instalația pentru producerea aerului comprimat;	51
4.1.1. Părți componente;	51
4.1.2. Prezentarea serviciilor auxiliare cu acționare pneumatică;	51
4.2. Dispozitive și subsansamblu ale instalației de frână pneumatică;	52
4.2.1. Robinetul mecanicului KD 2;	53
4.2.1.1. Pozițiile robinetului K D. 2;	53
4.2.2. Traductorul de presiune	54
4.2.3. Sistemul de aer de regim;	55
4.2.4. Tripla valvă;	56
4.2.5. Robinetul mecanicului FD 1;	58
4.2.6. Robineți și supape;	59
4.3. Schema instalației pneumatice de pe locomotivă;	60
4.3.1. Circuite pneumatic de comandă	60
TEMA 5	62
5. Sisteme și subsansamblu ale părții mecanice a locomotivei LDH 1250 ;	62
5.1. Prezentarea cutiei locomotivei;	63
5.2. Prezentarea boghiurilor;	64
5.3. Alcătuirea și funcționarea suspensiei primare a osiilor	65
5.4. Legătura cutie-boghiu / suspensia secundară	66
5.5. Aparatele de tracțiune și legare;	67
5.6. Aparatele de ciocnire;	67
5.7. Transmiterea eforturilor de tracțiune/frânare de la boghiuri la cutie	68
BIBLIOGRAFIE	69

Preview from Notesale.
Page 4 of 70

**Preview from Notesale.
Page 5 of 70**

**Preview from Notesale.
Page 18 of 70**

**Preview from Notesale.
Page 21 of 70**

**Preview from Notesale.
Page 23 of 70**

**Preview from Notesale.
Page 31 of 70**

**Preview from Notesale.
Page 42 of 70**

**Preview from Notesale.
Page 58 of 70**

**Preview from Notesale.
Page 60 of 70**

**Preview from Notesale.
Page 66 of 70**

**Preview from Notesale.
Page 69 of 70**