

Aurkibidea

1 KAPITULUA AURKEZPENA

1.1. HELBURU OROKORRAK	5
1.2. AMAIERAKO GAITASUNAK	5
1.3. DOMOTIKAREN DEFINIZIOA	6
1.4. DOMOTIKAREN NONDIK NORAKOAK	6
1.5. ETXEBIZITZA DOMOTIKOETAKO ZERBITZUAK ETA APLIKAZIOAK	7
1.5.1. Energiaren kontrola eta kudeaketa	7
1.5.2. Segurtasuna	7
1.5.3. Etxebizitza automatizatzeko sistemak	8
1.5.4. Komunikazioak	8

2 KAPITULUA X-10 SISTEMA

2.1. FUNTZIONAMENDUA	9
2.2. FUNTZIONAMENDUA TRIFASIKOAN	10
2.3. SAREAREN EZAUGARRIAK	10
2.4. TELEGRAMA	11
2.5. OSAGAIK	12
2.5.1. Bandako iragazki-langa	12
2.5.2. Fase-akoplagailua	13
2.5.3. 2286 neurri-hargailua	14
2.5.4. Konexio zuzeneko Eb telekommutagailua	15
2.5.5. Up zentral enpotratua	16
2.5.6. Up telekommutagailu enpotratua	17
2.5.7. Up argi-telerreguladore enpotratua	18
2.5.8. REG telekommutagailua	19
2.5.9. REG zentrala	21
2.5.10. Linea-simulagailuak	23
2.5.11. Entxufe-oinak	24



2.5.12. Lanparak	24
------------------------	----

3 KAPITULUA SIMON VIS SISTEMA

3.1. SIMON VIS SISTEMA.....	26
3.1.1. Helburuak.....	26
3.1.2. Sistema bera.....	27
3.1.3. Kontrol-modulua	27
3.1.4. Sarrera-moduluak	27
3.1.5. Irteera-moduluak	28
3.1.6. Programazioa	28
3.1.7. Programaziorako softwarea.....	28
3.1.8. Sistemaren konfigurazioa	28
3.1.9. Izar-itxurako sarea	29
3.1.10 Sarrera-moduluen kodetzea.....	30
3.1.11. Irteera-moduluen kodetzea	30
3.1.12. Irteera-taldeak	31
3.1.13. Kontrol-moduluaren funtzionamendua	31
3.1.14. Zerbitzu-funtzioak	31
3.1.15. Programazio-funtzioak	31
3.2. SIMON VIS SISTEMAREN OSAGIAK	32
3.2.1. Elikatze-modulua	32
3.2.2. Kontrol-modulua	34
3.2.3. Tenporizadore-modulua.....	36
3.2.4. Modem-modulua	36
3.2.5. K.Z.eko 24 V-eko sarrera-modulua.....	37
3.2.6. K.A.ko 230 V-eko sarrera-modulua	38
3.2.7. K.Z.eko 24 V-eko irteera-modulua	38
3.2.8. K.A.ko 230 V-eko irteera-modulua	40
3.2.9. K.A.ko 400 V-eko irteera-modulua	42
3.2.10. Dimmer-modulua	44
3.2.11. Bateria modulua.....	46
3.3. SIMON VIS SISTEMAREN KABLEAKETA ETA OSAGAIEN KONEXIOA.....	48
3.3.1. Osagaien instalazioa	48
3.3.1.1. Eroaleen ezaugarriak.....	48
3.3.1.2. Osagaien kokapena koadro elektrikoan	48
3.3.1.3. Osagaien kableaketa eta konexioa	51
3.3.2. Sistemaren programazioa.....	53
3.3.2.1. TermVIS programaren instalazioa.....	53
3.3.2.2. Softwarearen instalazioa	53
3.3.2.3. Pca kontrol-moduluarekin nola konektatu	54

