

Descriere Diagrame GIOTTO

Mod Generatoare Oprite

Controlerul DEC asteapta de la intrari evenimente. Intrarile sunt reprezentate de :
Z-nivel Zero, L-nivel Low, M-nivel Medium si H-nivel High. Generatoarele nu functioneaza pana in momentul cand se activeaza M.

Mod Generator 1

Generatorul 1 este pornit. DTC 1 are ca intrari de la controler comenziile de pornire si oprire dar si semnale pentru faza , tensiune si referintele pentru faza si tensiune. Cand se ajunge la o anumita frecventa si faza din retea se incepe reglarea de nivel.

Mod Reglare

Generatorul 1 este in faza cu retea . DTC 1 regleaza frecventa si tensiunea. Cand se activeaza H se porneste generatorul 2 iar daca se activeaza Z se opreste generatorul 1.

Mod Ambele Generatoare

Ambele Generatoare sunt pornite si DTC 1 si DTC 2 sunt in regim de reglare. Daca se activeaza L se opreste generatorul 2.