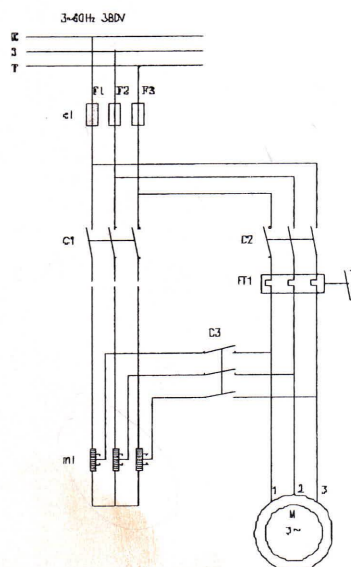


sistemas de partida indireta com tensão reduzida para reduzir a corrente de partida. A representação unifilar do esquema de ligação (b), indica os componentes básicos de uma compensadora que se caracteriza por um transformador (geralmente autotransformador) com uma série de derivações de saída correspondentes a diferentes valores de tensão reduzida.

Apenas três terminais do motor são ligados a chave, interligando-se os outros conforme o esquema de ligação, para a tensão indicada.

	Partida	Regime
C1	Fechado	Aberto
C2	Aberto	Fechado
C3	Fechado	Aberto



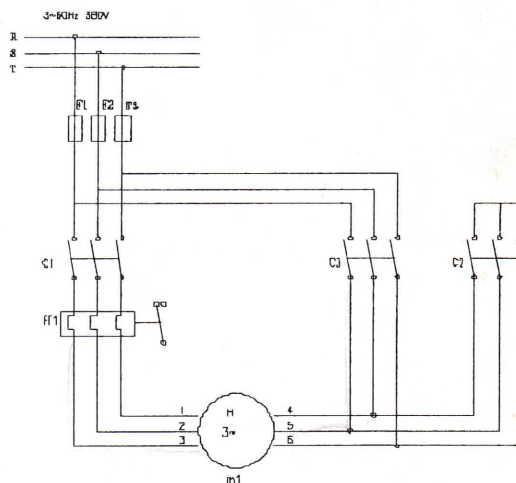
### C) PARTIDA ESTRELA-TRIÂNGULO

É fundamental para partida com chave estrela-triângulo, que o motor tenha a possibilidade de ligação de dupla tensão, e que a maior tensão seja igual à menor multiplicada por 3, por exemplo, 380/660V, 440/760V, 2300/4000V, etc.

Todas as ligações para as diversas tensões, são feitas pelos bornes localizados na caixa de ligação, de acordo com o código do esquema que acompanha o motor.

A ligação estrela-triângulo é usada praticamente só em motores de baixa tensão, devido aos custos elevados dos dispositivos de comando e proteção para motores de média tensão.

	Partida	Regime
C1	Fechado	Fechado
C2	Fechado	Aberto
C3	Aberto	Fechado



### D) PART-WINDING (12 cabos)

Motor com enrolamento bipartido. A partida é feita com apenas metade do enrolamento.

#### d1) Part-winding start (12 cabos)

	Partida	Regime
C1	Fechado	Fechado
C2	Aberto	Fechado

