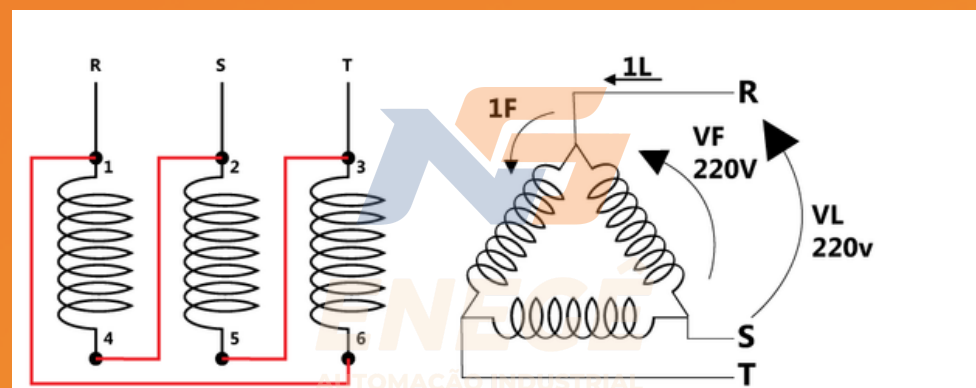


LIGAÇÃO DE MOTORES TRIFÁSICOS

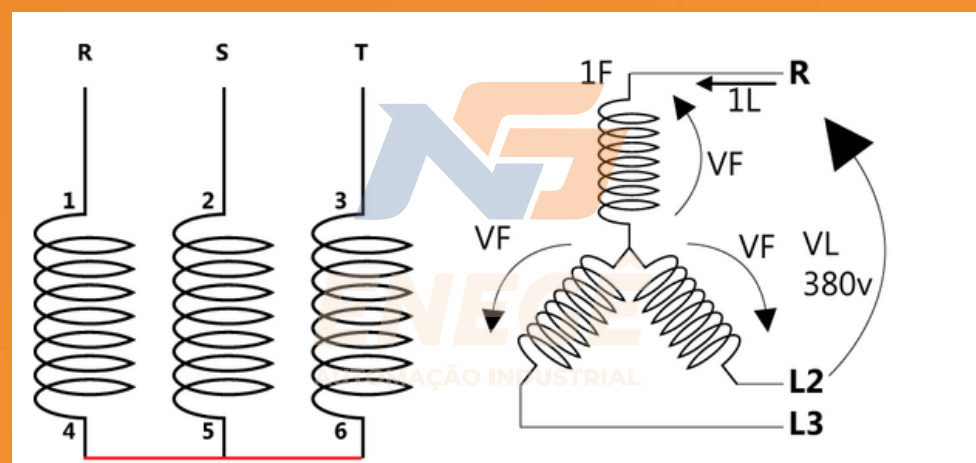
MOTOR 6 PONTAS

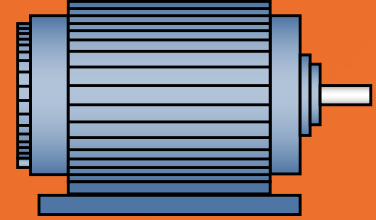
LIGAÇÃO TRIANGULO NA MENOR TENSÃO
NESSE EXEMPLO MOTOR É 380/220V, ESTÁ
LIGADO EM 220V



LIGAÇÃO ESTRELA MAIOR TENSÃO NESSE
EXEMPLO MOTOR ESTÁ LIGADO EM 380V

OBS: SE TIVER LETRAS NO LUGAR DO NÚMERO.
1 = 1U / 2=V1 / 3=W1 / 4=U2 / 5=V2 / 6=W2.



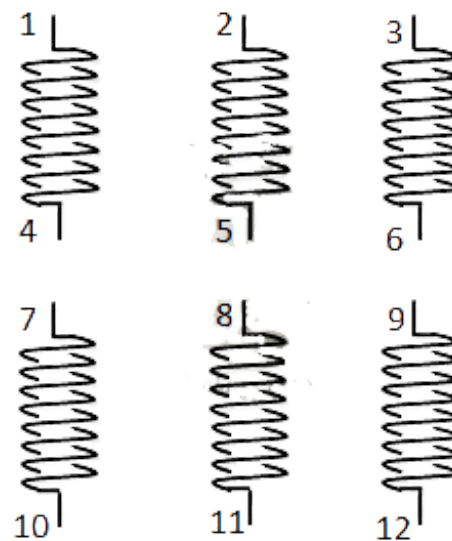


LIGAÇÃO DE MOTORES TRIFÁSICOS

MOTOR 12 PONTAS

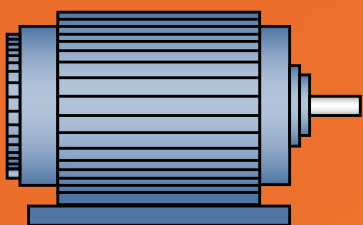
O MOTOR DE 12 PONTAS SE DESTACA PELA SUA APLICABILIDADE, DISPONIBILIZA 12 TERMINAIS, POSSIBILITA A LIGAÇÃO EM 4 NÍVEIS DE TENSÃO.

COMO ELE TEM 6 BOBINAS PODE SER LIGADO DE 4 TENSÕES DIFERENTES, E EM TODAS ELAS A TENSÃO ENCIMA DAS BOBINAS SEMPRE SERÃO 220V.



- **220V**
- **380V**
- **440V**
- **760V**

ENGE
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

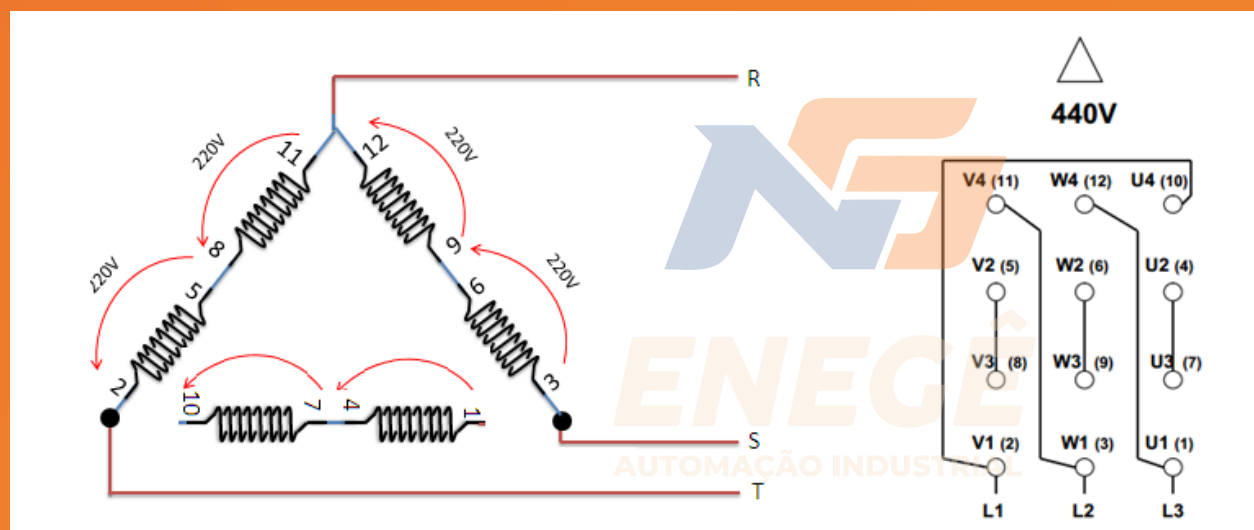


LIGAÇÃO DE MOTORES TRIFÁSICOS

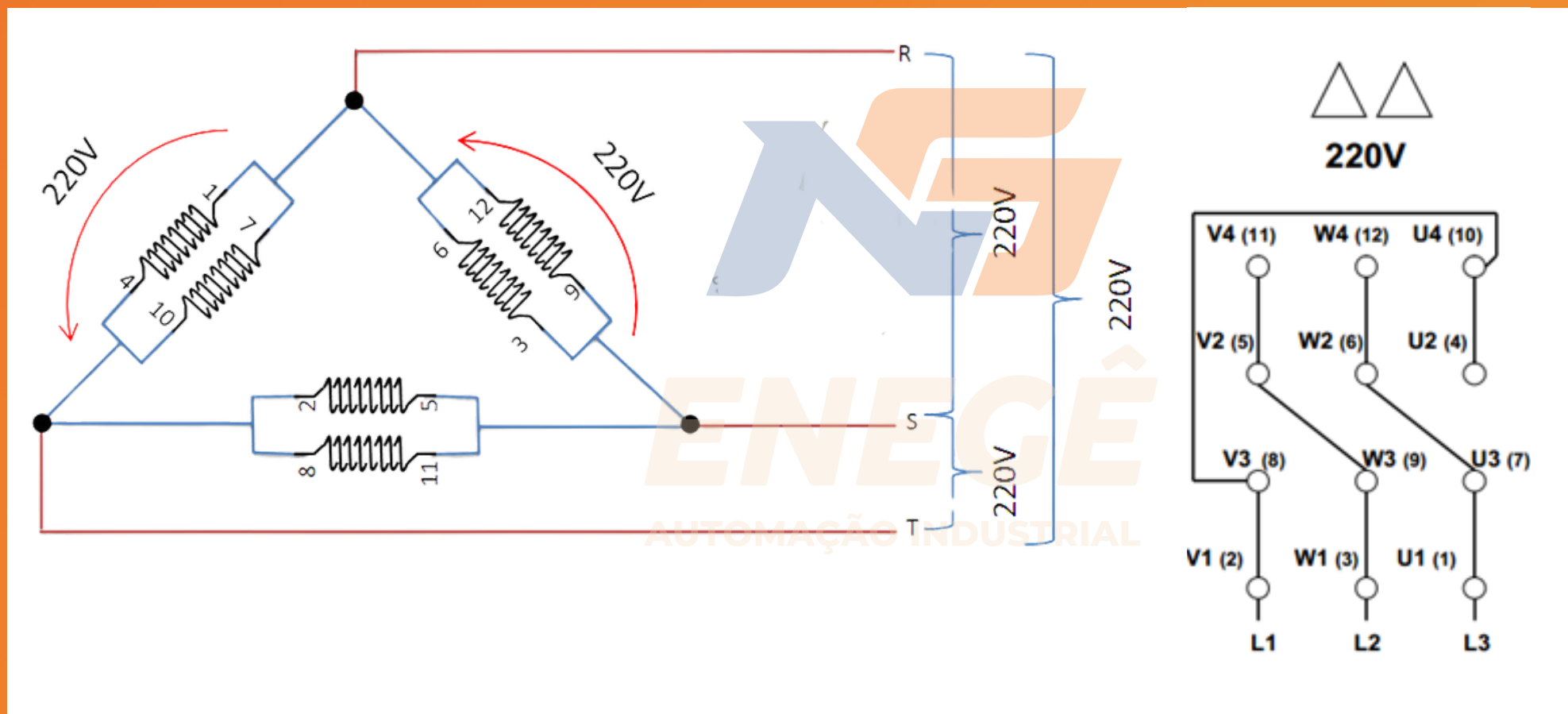
MOTOR 12 PONTAS

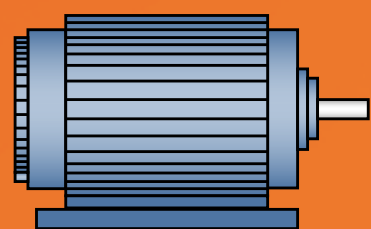
NO FECHAMENTO EM
TRIANGULO AS BOBINAS
ESTÃO EM SERIE
RECEBENDO 220V ENCIMA
DE CADA BOBINA E
TENSÃO DA REDE DE 440V.

LIGAÇÃO TRIANGULO



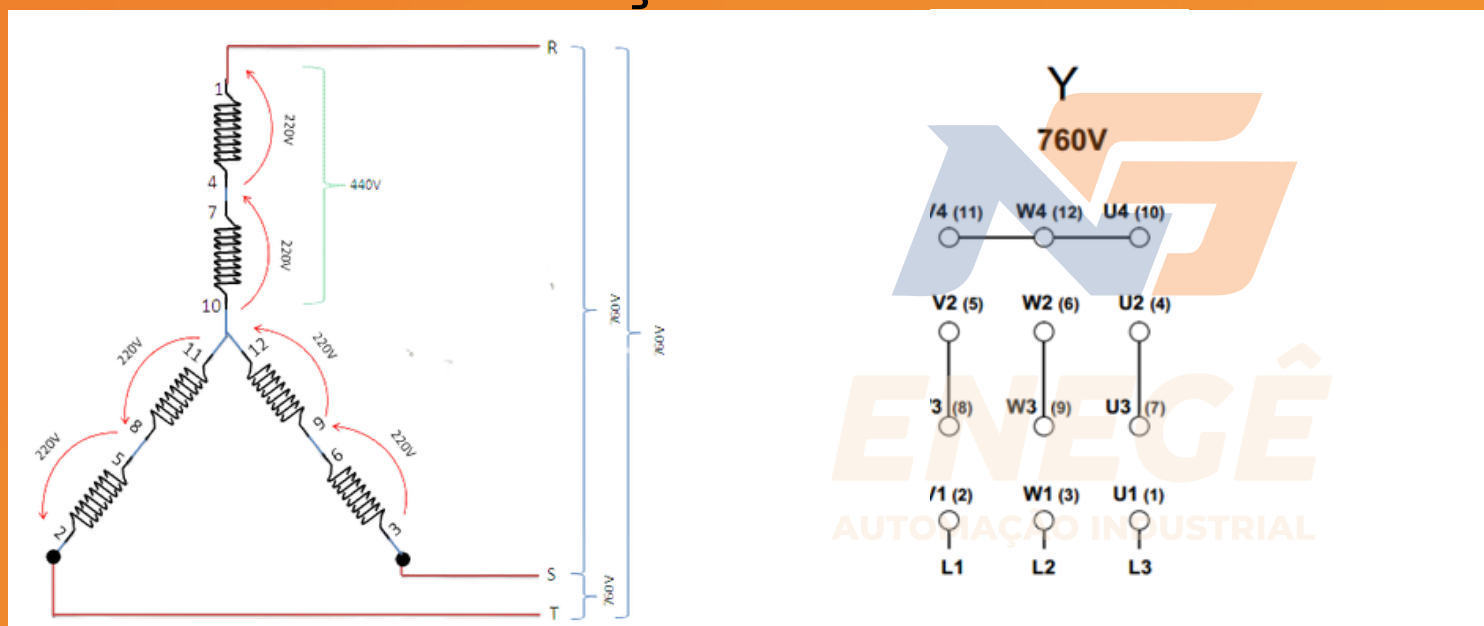
LIGAÇÃO DUPLO TRIANGULO



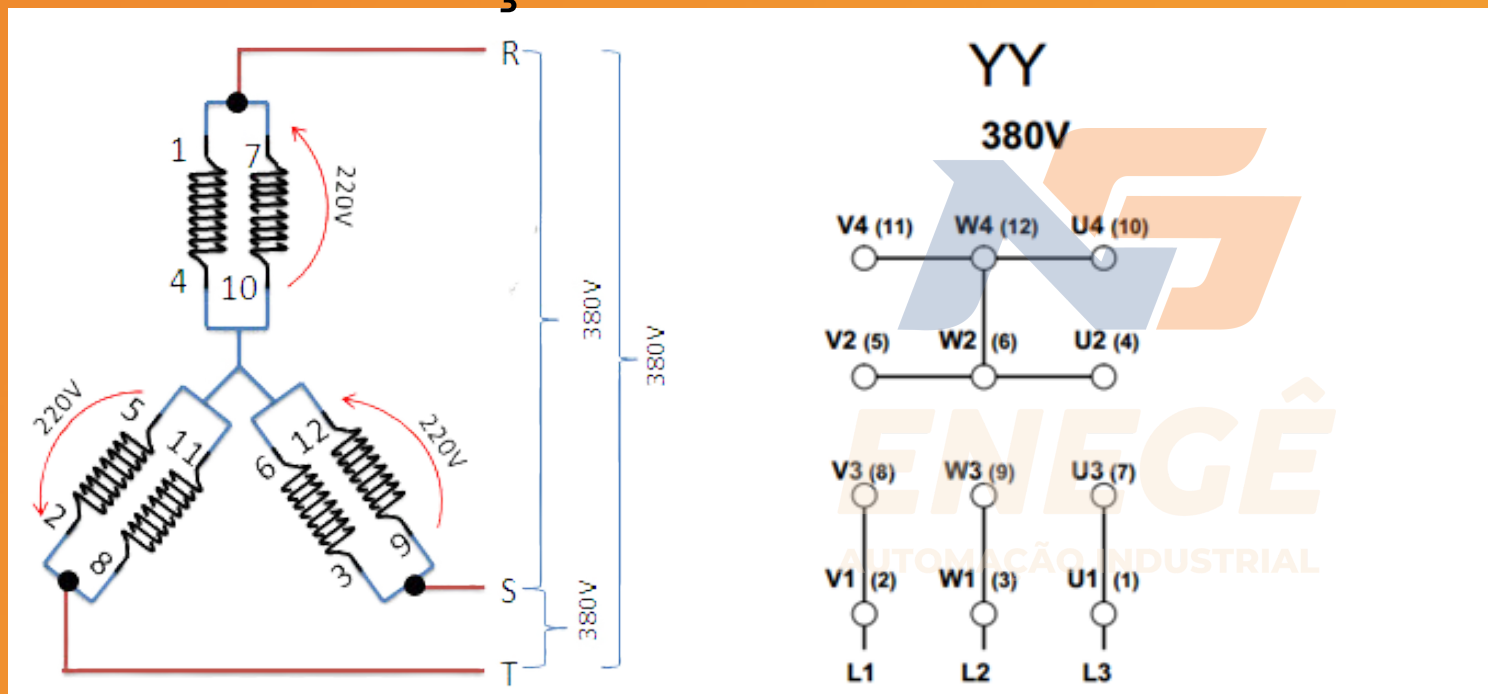


LIGAÇÃO DE MOTORES TRIFÁSICOS

LIGAÇÃO ESTRELA

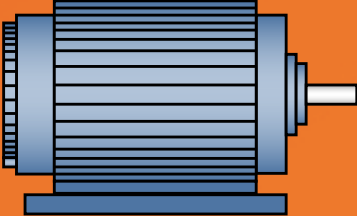


LIGAÇÃO DUPLA ESTRELA



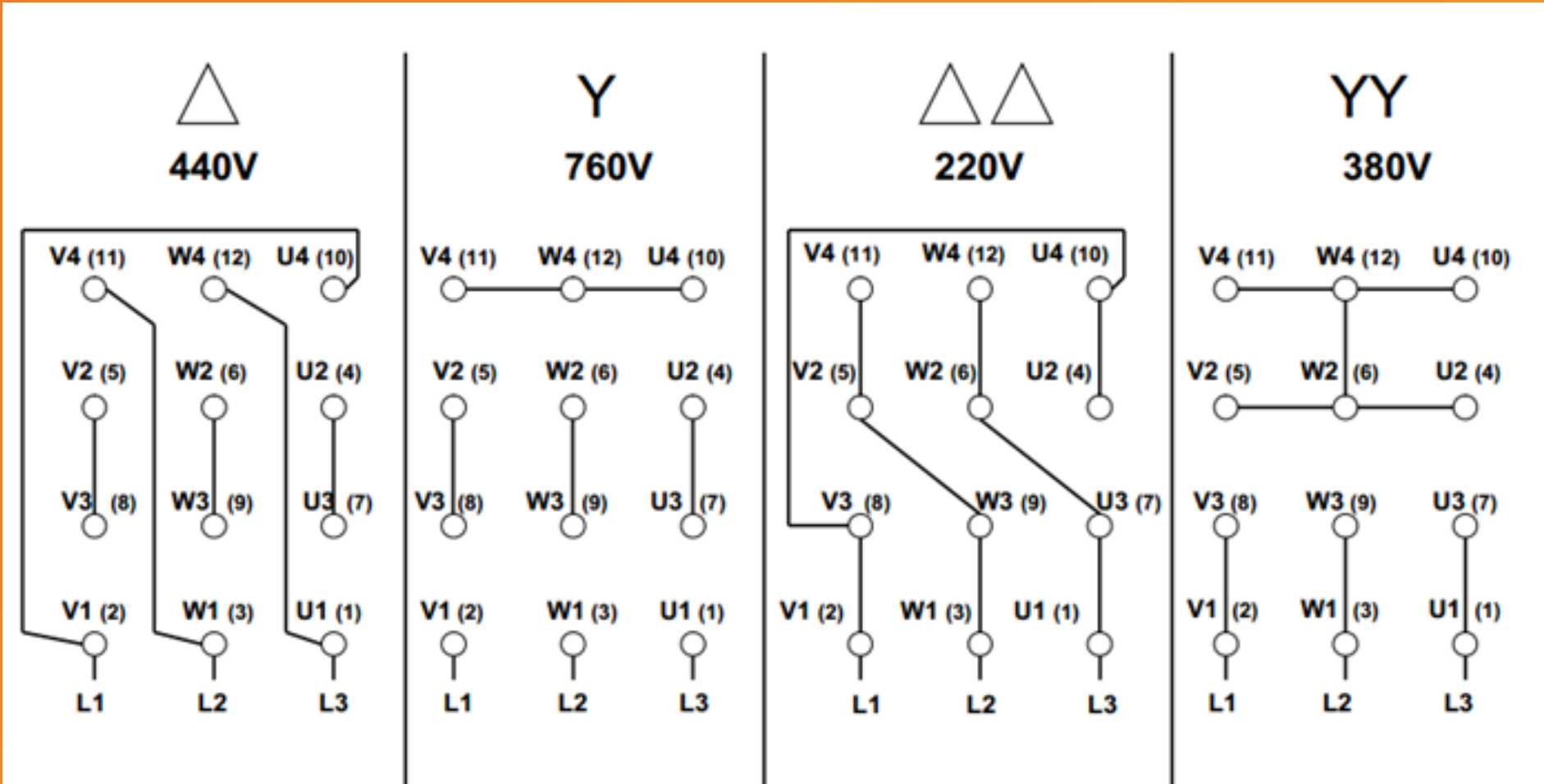
MOTOR 12 PONTAS

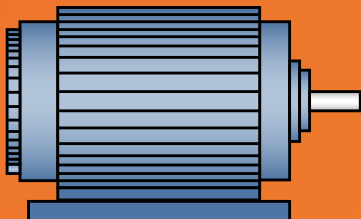
NA LIGAÇÃO
ESTRELA SIMPLES AS
BOBINAS ESTÃO
NOVAMENTE EM
SÉRIE RECEBENDO
NOVAMENTE 220V
EM CADA MESMO
COM A ENTRADA DE
760V.



LIGAÇÃO DE MOTORES TRIFÁSICOS

PLACA DE LIGAÇÃO MOTOR 12 PONTAS





LIGAÇÃO DE MOTORES TRIFÁSICOS

CONHEÇA AS INFORMAÇÕES QUE VOCÊ PODE VER EM UMA
PLACA DE MOTOR

Diagram illustrating the information provided on a motor nameplate, with labels pointing to specific data fields:

- Motor trifásico
- Corrente alternada
- Potência do motor
- Fator de serviço
- Classe de isolamento
- Tensões nominais do motor
- Regime de serviço
- Tipos de rolamentos
- Rendimento
- Tipos de conexão dos enrolamentos
- Tipos de lubrificante
- Fator de potência
- Tipos de carga
- Data de fabricação
- Número do lote
- Frequência
- Categoria de conjugado
- Rotação nominal
- Grau de proteção
- Número de vezes que a corrente de partida é maior que a nominal
- Correntes nominais do motor

Motor Nameplate Data:

WEG ALTO RENDIMENTO <i>Plus</i>		NBR 10084	
~ 3	90L	03/99	FB90762
MOTOR INDUÇAO - GAIOIA INDUCTION MOTOR - GAIOIA		Hz 60	CAT N
KW/HP-cv		2.2(3.0)	RPM 1730
FS SF 1.15	100% B	Δf K	100% 6.7
220/380/440 V		8.40/4.86/4.20 A	
REG. S 1		MAX. AMB.	ALT. m
Regime de serviço			
220 V	380 V	440 V	
11, 12, 10 5, 6, 4 8, 9, 7 2, 3, 1 U1 U2 U3 Δ	11, 12, 10 5, 6, 4 8, 9, 7 2, 3, 1 U1 U2 U3 Y	11, 12, 10 5, 6, 4 8, 9, 7 2, 3, 1 U1 U2 U3 Δ	11, 12, 10 5, 6, 4 8, 9, 7 2, 3, 1 U1 U2 U3 Y
6205-ZZ		A BASE DE LITIO	
6204-ZZ		Kg	
PNCEE		REND.% = 85.5%	
03330		cos ϕ 0.81	
		CE	



