

# Cartão de Esquemas de Fechamento de Motores

Este cartão mostra os principais fechamentos de motores trifásicos (6 e 12 polos), para diferentes tensões nominais. Sempre confirme a plaqueta do motor antes de realizar a ligação.

Tensão	Configuração	Descrição das Ligações
12 polos - 220 V	$\Delta$ (Triângulo)	Conectar U1–V2, V1–W2, W1–U2. Alimentar L1→U1, L2→V1, L3→W1.
12 polos - 380 V	Y (Estrela)	Conectar U2, V2, W2 juntos. Alimentar L1→U1, L2→V1, L3→W1.
12 polos - 440 V	$\Delta$ (Triângulo)	Conectar U1–V2, V1–W2, W1–U2. Alimentar L1→U1, L2→V1, L3→W1.
6 polos - 220 V	$\Delta$ (Triângulo)	Conectar U1–V2, V1–W2, W1–U2. Alimentar L1→U1, L2→V1, L3→W1.
6 polos - 380 V	Y (Estrela)	Conectar U2, V2, W2 juntos. Alimentar L1→U1, L2→V1, L3→W1.
6 polos - 440 V	$\Delta$ (Triângulo)	Conectar U1–V2, V1–W2, W1–U2. Alimentar L1→U1, L2→V1, L3→W1.

**Nota de Segurança:** Sempre desligue a alimentação antes de mexer nas ligações. Confirme na plaqueta do motor as tensões nominais e siga as recomendações do fabricante.