

CONEXIONES DE MOTORES TRIFÁSICOS

Descripción:

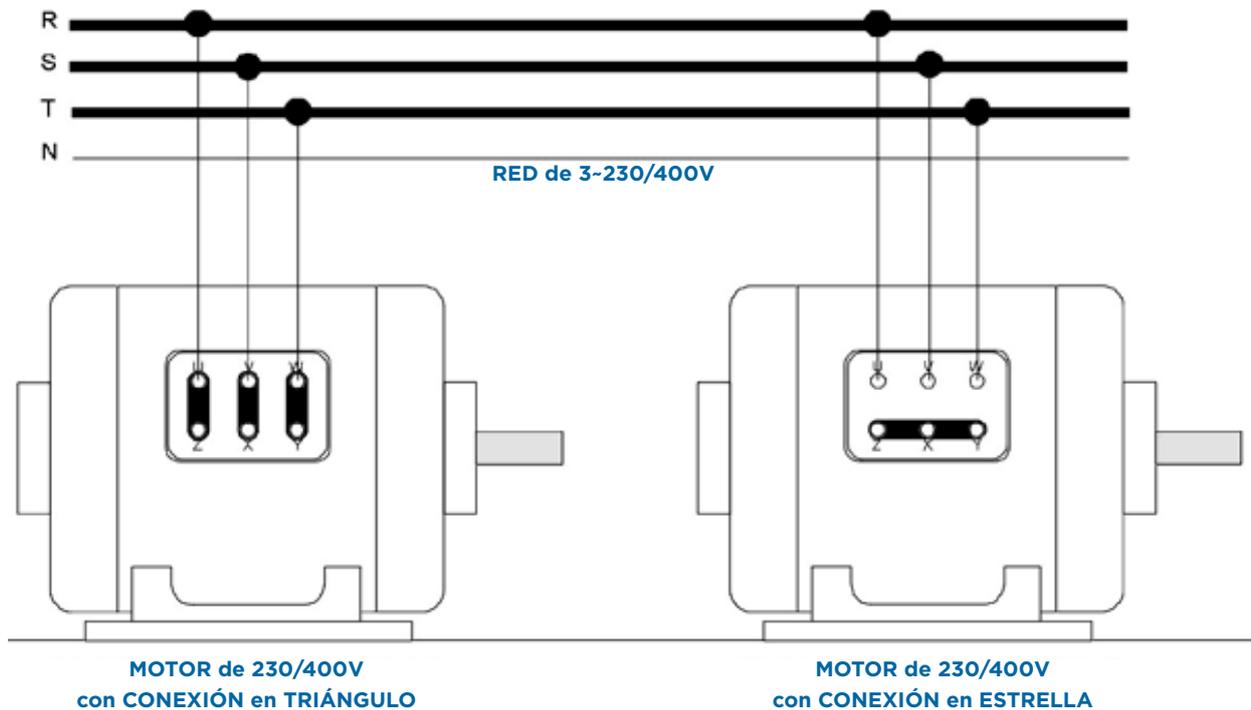
En este documento encontrará los tres tipos principales de conexiones para motores trifásicos: estrella (Y), triángulo (Δ) y directo.

La **conexión en estrella (Y)**, con su punto neutro común, es ideal para sistemas que requieren un arranque suave y con menos corriente.

La **conexión en triángulo (Δ)** permite que el motor desarrolle su máxima potencia, siendo preferida para cargas pesadas y arranques con alta inercia.

La **conexión directa** se utiliza cuando se requiere una configuración más sencilla y directa, sin la necesidad de cambiar entre estrella y triángulo.

VOLTAJE DE RED	ARRANQUE	MOTOR	
		BOBINADO	CONEXIÓN
230V	Directo	230/400	Triángulo
	Estrella-Triángulo	230/400	Estrella-Triángulo
400V	Directo	230/400	Estrella
		400/692	Triángulo
	Estrella-Triángulo	400/692	Estrella-Triángulo



La conmutación estrella-triángulo se realiza en el cuadro de control.