



Motores eléctricos / Clinton Electric

65

- Potentes y confiables, los motores Eléctricos CLINTON ELECTRIC®, han demostrado durante años ser la mejor opción en motores eléctricos en el Ecuador. Con las series YC (monofásicos) y T1C (trifásicos), los motores CLINTON® cumplen con los estándares más estrictos de calidad y eficiencia.
- La Serie YC, esta diseñada para potencias hasta 10HP bajo el diseño de la norma IEC. Son ideales para talleres, pequeñas industrias y bombas de agua. Esta serie con arranque de capacitor, tiene un alto torque al arranque de hasta 2.7 veces la potencia nominal, lo cual le da estabilidad

- y gran capacidad de sobrecarga.
- La Serie T1C, serie ECOL (ecológica), o ahorradora, es la serie más atractiva de CLINTON ELECTRIC®. Diseñada con los estándares IEC y NEMA (IE1 + NEMA EPACT + Premium Efficiency) para potencias hasta 500 HP, estos motores alcanzan grados de eficiencia eléctrica superiores a los motores convencionales del mercado. A esto se le agrega un grado de impermeabilidad IP54, lo que garantiza un desempeño confiable en la industria y otras aplicaciones que requieren de gran potencia con equipos robustos de bajo consumo.



¿Por qué elegir CLINTON ELECTRIC®?

- Coraza de hierro fundido.
- Diseño sellado (cerrado)
- Impermeabilidad IP44 (Serie YC) e IP54 (Serie T1C)
- Gran estabilidad y capacidad de sobrecarga
- Arranque de capacitor con hasta 2.75 veces de torque
- Bajas emisiones de sonido.
- Temperatura de trabajo hasta 40C con ventilador incorporado.
- Eje libre de acero de alta resistencia con cuña.
- Capacitores americanos con tolerancia a sobrecarga.
- Caja de terminales hermética.
- Bobina con Alambre de cobre.
- Rodamientos extra resistentes.
- IEC + NEMA EPACT
- Premium Efficiency IE1

MONOFÁSICOS 2 POLOS

Modelo	HP	Fases	V	RPM	POLOS	IP	Eficiencia
YC 803-2	1	Monofásico	110/120V	3600	2	IP 44	IEC
YC 90 I -2	2	Monofásico	110/120V	3600	2	IP 44	IEC
YC 100 I 1-2	3	Monofásico	110/120V	3600	2	IP 44	IEC

MONOFÁSICOS 4 POLOS

Modelo	HP	Fases	V	RPM	POLOS	IP	Eficiencia
YC 801-4	1/3	Monofásico	110/120V	1800	4	IP 44	IEC
YC 802-4	1/2	Monofásico	110/120V	1800	4	IP 44	IEC
YC 90s-4	1	Monofásico	110/120V	1800	4	IP 44	IEC
YC100 I 1-4	2	Monofásico	110/120V	1800	4	IP 44	IEC
YC 100 I 2-4	3	Monofásico	110/120V	1800	4	IP 44	IEC
YC 112M3-4	5	Monofásico	110/120V	1800	4	IP 44	IEC
YC 132 M1-4	7.5	Monofásico	110/120V	1800	4	IP 44	IEC
YC 132 M2-4	10	Monofásico	110/120V	1800	4	IP 44	IEC

TRIFÁSICOS 4 POLOS

Modelo	HP	Fases	V	RPM	POLOS	IP	Eficiencia
T1C 132M-4	10	Trifásico	220/380V	1800	4	IP 54	NEMA IE1 / ECOL
T1C 160M-4	15	Trifásico	220/380V	1800	4	IP 54	NEMA IE1 / ECOL
T1C 160 I -4	20	Trifásico	220/380V	1800	4	IP 54	NEMA IE1 / ECOL
T1C 180M-4	25	Trifásico	220/380V	1800	4	IP 54	NEMA IE1 / ECOL
T1C 180 I -4	30	Trifásico	220/380V	1800	4	IP 54	NEMA IE1 / ECOL
T1C 225S-4	50	Trifásico	220/380V	1800	4	IP 54	NEMA IE1 / ECOL
T1C 280S-4	100	Trifásico	220/380V	1800	4	IP 54	NEMA IE1 / ECOL
T1C 315S-4	150	Trifásico	220/380V	1800	4	IP 54	NEMA IE1 / ECOL
T1C 315 I 1-4	210	Trifásico	220/380V	1800	4	IP 54	NEMA IE1 / ECOL

