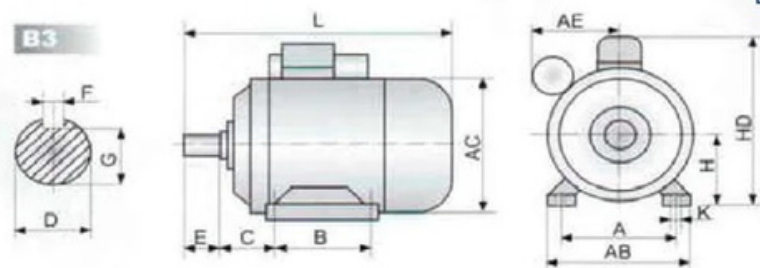


## Descripción de Producto

Los motores de la serie YC son motores de inducción monofásicos de servicio pesado enfriados por ventilador totalmente cerrados (TEFC). La dimensión de montaje cumple completamente con el estándar IEC. Los motores de la serie run.YC están integrados con un diseño actualizado, construcción de materiales de la mejor calidad y poseen las características de apariencia agradable, rendimiento excepcional y fácil mantenimiento. También concentran las ventajas de un par de arranque alto, giro suave, aumento de temperatura bajo, bajo nivel de ruido y gran rendimiento de sobrecarga. Los motores de la serie YC son fabricadas 100% de cobre.



## Condiciones

Temperatura ambiente:  $-15^{\circ}\text{C} \leq 0 \leq 40^{\circ}\text{C}$   
 Altitud: no superior a 1000 m  
 Tensión nominal: 220 V  
 Frecuencia nominal: 60 Hz  
 Clase de protección: IP54  
 Clase de aislamiento: F  
 Método de refrigeración: IC0141  
 Servicio: S1 (continuo)

[www.electroemperu.com](http://www.electroemperu.com)

## Parámetro técnico

Modelo	Salida nominal		Velocidad RPM	Corriente (A)	Eficiencia (%)	Factor de potencia (COS)	Ist/In	Ist/Tn
	KW	HP						
YC80A-4	0.37	1/2	1750	2.8	56	0.62	6	3
YC90S-4	0.75	1	1750	5.2	63	0.72	6.5	2.5
YC100L-4	1.5	2	1750	9.6	72	0.73	6.5	2.5
YC90L-2	1.5	2	3500	9.4	73	0.82	7	2.5
YC112M-4	2.2	3	1750	14.54	73	0.74	6.5	2.5
YC112M-2	3	4	3500	18.2	79	0.8	6.5	2.2
YC132M-4	3.7	5	1750	24.12	79	0.82	6.5	2.2
YC90L-4	1.1	1.5	1750	7.2	73	0.95	6.5	2.5
YC90S-2	1.1	1.5	3500	7	70	0.8	7	2.5
YC100L-2	2.2	3.0	3500	12.62	72	0.85	6.5	2.5