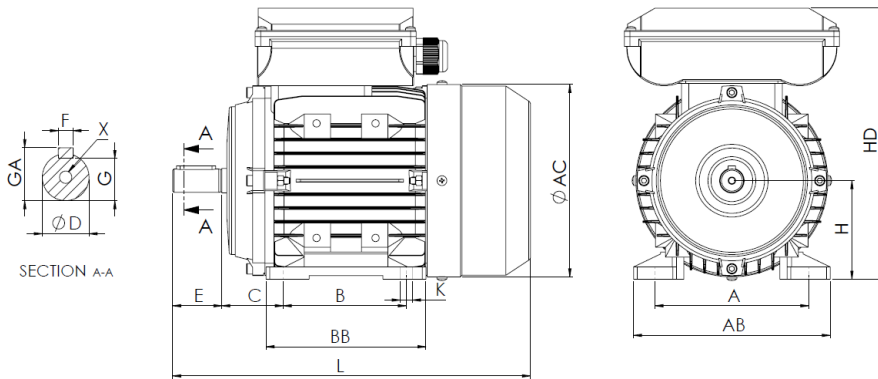


Ficha Técnica
Motor Eléctrico Monofásico en Aluminio IE2



L (motor estándar)
290

L (motor c/freno)
353

L (motor c/ventilación forzada)
393

L (motor sin ventilación)
248

| Patas | | | | | Eje | | | | | | Carcasa | | | | Brida | | | | |
|-------|-----|-----|----|----|------|----|---|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|---|---|---|---|
| H | A | B | C | K | D | E | F | G | GA | X | AB | BB | AC | HD | M | N | P | S | T |
| 80 | 125 | 100 | 50 | 10 | 19j6 | 40 | 6 | 15.5 | 21.5 | M6x16 | 160 | 130 | 156 | 223 | - | - | - | - | - |

Datos Eléctricos

| | | |
|--------------------|--------------|-------|
| Tipo | UMM2D 80M2-2 | |
| Polos | 2/3000 | Polos |
| Potencia | 1.10 | Kw |
| Voltaje | 230 | V |
| Frecuencia | 50 | Hz |
| Velocidad | 2840 | rpm |
| Corriente nominal | 6.07 | A |
| Factor de potencia | 0.99 | |
| Eficiencia 100% | 79.6 | % |
| Eficiencia 75% | 79.4 | % |
| Eficiencia 50% | 74.5 | % |
| Par | 3.7 | N.m |
| Ta/Tn | 2.4 | |
| Ia/In | 6.5 | |
| Tm/Tn | 1.8 | |

Datos Mecánicos

| | |
|------------------------|------------|
| Altura del eje | 80 |
| Forma constructiva | B3 |
| Protección mecánica | 55 |
| Clase de calentamiento | B |
| Clase de aislamiento | F |
| Servicio | S1 |
| Temp. ambiente | -10°C-40°C |
| Altitud | 1000 |
| Ruido | - dB(A) |
| Peso | 11.46 kg |
| Rodamiento DE | 6204 2Z C3 |
| Rodamiento NDE | 6204 2Z C3 |

Datos Extra

Frenos aplicables

| | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------------|----|-----|
| Freno de corriente continua | REB-05-08 | Par de freno | 8 | N.m |
| Freno de corriente alterna | NA | Par de freno | NA | N.m |

Ventilaciones forzadas aplicables

| | | | |
|--------------------------------|----------|----|---|
| Ventilación forzada monofásica | Potencia | 45 | W |
| Ventilación forzada trifásica | Potencia | NA | W |

Universal Motors S.A.
Rua Comendador Brandão, 484
4495-375 Póvoa de Varzim
geral@universalmotors.pt
TEL.: 252 299 080

Universal Motors UK, Ltd
Unit E2, Meltham Mills Road
West Yorkshire HD9 4AR
enquiries@universalmotors-group.co.uk
TEL.: +44(0) 1484660222

Universal Motors SL
C/La Habana n.6 nave 4 PI Camporoso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213