



MOTOR MAC QI 200 P

- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Código DT-QI200P
Edición 10
Página 1/2
Fecha 30/04/2015

| Ventilador / Fan | | Rodamientos | | Delantero | | Trasero | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|
| Tipo de Refrigeración <i>Cooling Mode</i> | | Bearings | | Drive End | | Non Drive End | |
| IC 06 | | 6316 ZZ C3 | | 6312 ZZC3 | | | |
| Alimentación / Supply <i>400V 50Hz</i> | | Nº de polos <i>No of poles</i> | | Momento de inercia <i>Rotor Inertia</i> | | Peso Motor <i>Motor Weight</i> | |
| 1,50 kW | | 6 | | J=1,324 Kg m ² | | 640 Kg | |
| Potencia / Power | | Protección <i>Protection Degree</i> | | Construcción <i>Mounting</i> | | Equilibrado grado <i>Balancing degree</i> | |
| 2,9 A | | IP 23 | | IM B3 / B35 | | A | |
| Corriente / Current | | Nivel de ruido <i>Noise Level</i> | | Velocidad máxima mecánica <i>Max. Mechanical Speed</i> | | 4000 rpm | |
| 2860 rpm | | < 80 dB | | | | | |
| Caudal / Air flow | | Aislamiento Clase <i>Insulation Class</i> | | Protección Térmica <i>Thermal Protection</i> | | Ambiente <i>Ambient</i> | |
| 2400 m ³ /h | | F | | PTC 140 °C | | < 40 °C < 1000 m | |
| Presión / Pressure | | Normas de referencia <i>Reference Standards</i> | | Comutación Variador <i>Inverter Switching</i> | | 4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B | |
| 1000 Pa | | EN60034 | | | | | |
| Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order | | | | | | | |
| Freno de Bloqueo (opcional) <i>Holding Brake (optional)</i> | | 300 Nm | | 24 Vdc | | 2.5 A | |
| | | 60 W | | 18 Kg | | J = 0.0017 Kg m ² | |
| Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i> | | Vb | | 400 V | | Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i> | |
| | | | | | | Vc | |
| | | | | | | 400 V | |

| Bobinado Winding | Servicio / Service S1 | | | | | | Servicio / Service S6 - 40% | | | | | | Corriente en vacío No Load Current (A) |
|---------------------|-----------------------|-----|-----|------|----|---|-----------------------------|-----|-----|------|----|---|---|
| | Nm | A | KW | rpm | Hz | Velocidad a Poi.Cte Const. Power Speed. (rpm) | Nm | A | KW | rpm | Hz | Velocidad a Poi.Cte Const. Power Speed. (rpm) | |
| A61 | 1350 | 129 | 64 | 450 | 24 | 990 | 1990 | 179 | 94 | 450 | 25 | 730 | 60 |
| B61 | 1350 | 155 | 78 | 550 | 29 | 1210 | 1990 | 215 | 115 | 550 | 30 | 890 | 72 |
| C61 | 1350 | 180 | 92 | 650 | 34 | 1430 | 1990 | 250 | 135 | 650 | 35 | 1060 | 82 |
| D61 | 1350 | 210 | 109 | 770 | 40 | 1690 | 1990 | 293 | 160 | 770 | 41 | 1250 | 97 |
| E61 | 1350 | 257 | 134 | 950 | 49 | 2090 | 1990 | 357 | 198 | 950 | 50 | 1550 | 119 |
| F61 | 1350 | 289 | 151 | 1070 | 55 | 2350 | 1990 | 401 | 223 | 1070 | 56 | 1740 | 135 |
| G61 | 1350 | 330 | 174 | 1230 | 63 | 2700 | 1990 | 458 | 256 | 1230 | 64 | 2000 | 154 |
| H61 | 1350 | 386 | 202 | 1430 | 73 | 3140 | 1990 | 532 | 298 | 1430 | 74 | 2320 | 186 |
| E62 | 1280 | 430 | 228 | 1700 | 86 | 3740 | 1880 | 591 | 335 | 1700 | 86 | 2780 | 209 |
| F62 | 1200 | 461 | 241 | 1920 | 97 | 4000 | 1760 | 629 | 354 | 1920 | 97 | 3110 | 236 |

Otras Velocidades disponibles bajo consulta a nuestra O.T. / Other speeds available under request

CORTE A-A

Las cotas de la brida son para IM B35.
Flange dimensions are for IM B35 mounting.

La forma IM B35 se suministra bajo pedido.
IM B35 mounting is supplied under request.

* 65 con encoder estándar Heidenhain ROD 4x6 / with standard Heidenhain encoder ROD 4x6.
23 sin encoder / without encoder.

Brida opcional: Taladros (8) a Ø400; encaje a Ø350
Optional Flange: Holes (8) at Ø400; ring Ø350.

Motor MAC QI 200 P ed08 23-11-09.

| | | |
|--|-------------------|-------------------------|
| Material | Al.Fundición | Formado |
| A-D | VASCAT | |
| LA TOLERANCIA DE ENTRE AGUJEROS ES 0.050 mm | | |
| A MENOS QUE SE VA A GUARAR SUSPENDIENDO LAS TOLERANCIAS SON: | | |
| 23.11.09 | 23.11.09 | 23.11.09 |
| Escala | Código | Grupo |
| 1:2.5 | Dimensiones Motor | I20011/P |
| MOTOR TIPO MAC QI 200 P | | MOTOR TIPO MAC QI 200 P |

Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical data are subject to changes without prior notice

| | | |
|----------|---------|----------|
| Elabora: | Revisa: | Aprueba: |
|----------|---------|----------|

