



# MOTOR MAC QI 200 M

- Hoja de Datos Técnicos -  
- Technical Datasheet -

Código DT-QI200M  
Edición 09  
Página 1/2  
Fecha 30/04/2015

| Ventilador / Fan   |  | Rodamientos          |  | Delantero                      |  | Trasero   |  |
|--|--|----------------------|--|--------------------------------|--|---|--|
| Tipo de Refrigeración<br><i>Cooling Mode</i>   |  | Bearings             |  | Drive End                      |  | Non Drive End   |  |
| IC 06  |  | 6316 ZZ C3           |  | 6312 ZZC3                      |  |   |  |
| Alimentación / Supply  |  | Nº de polos          |  | Momento de inercia             |  | Peso Motor  |  |
| 400V 50Hz  |  | 6                    |  | J=0,805 Kg m <sup>2</sup>      |  | 455 Kg  |  |
| Potencia / Power   |  | Protección           |  | Construcción                   |  | Equilibrado grado   |  |
| 1,50 kW  |  | IP 23                |  | IM B3 / B35                    |  | A   |  |
| Corriente / Current  |  | Nivel de ruido       |  | Velocidad máxima mecánica      |  |   |  |
| 2,9 A  |  | < 80 dB              |  | 4000 rpm                       |  |   |  |
| Velocidad / Speed  |  | Aislamiento Clase    |  | Protección Térmica             |  | Ambiente  |  |
| 2860 rpm   |  | F                    |  | PTC 140 °C                     |  | < 40 °C < 1000 m  |  |
| Caudal / Air flow  |  | Normas de referencia |  | Comutación Variador            |  |   |  |
| 2400 m <sup>3</sup> /h   |  | EN60034              |  | 4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B |  |   |  |
| Presión / Pressure   |  | 1000 Pa              |  |                                |  |   |  |
| 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)<br><i>Holding Brake (optional)</i>   |  | 300 Nm               |  | 24 Vdc                         |  | 2.5 A   |  |
|  |  | 60 W                 |  | 18 Kg                          |  | J = 0.0017 Kg m <sup>2</sup>  |  |
| Tensión de Base del Motor<br><i>Motor Base Voltage</i>   |  | Vb                   |  | 400 V                          |  | Tensión Máxima de Salida del Convertidor<br><i>Inverter max. Output Voltage</i> |  |
|  |  |                      |  |                                |  | Vc  |  |
|  |  |                      |  |                                |  | 400 V   |  |

| Servicio / Service S1 |     |     |     |      |     |   | Servicio / Service S6 - 40% |     |     |      |     |   |  |
|-----------------------|-----|-----|-----|------|-----|---|-----------------------------|-----|-----|------|-----|---|--|
| Bobinado<br>Winding   | Nm  | A   | KW  | rpm  | Hz  | Velocidad a Pot.Cte<br>Const. Power Speed.<br>(rpm) | Nm                          | A   | KW  | rpm  | Hz  | Velocidad a Pot.Cte<br>Const. Power Speed.<br>(rpm) | Corriente en vacío<br>No Load Current<br>(A) |
| A61                   | 850 | 82  | 42  | 470  | 25  | 940   | 1260                        | 117 | 62  | 470  | 26  | 690   | 32   |
| B61                   | 850 | 98  | 51  | 570  | 30  | 1140  | 1260                        | 139 | 75  | 570  | 31  | 840   | 40   |
| C61                   | 850 | 124 | 65  | 730  | 38  | 1460  | 1260                        | 175 | 96  | 730  | 39  | 1070  | 51   |
| D61                   | 850 | 157 | 83  | 930  | 48  | 1860  | 1250                        | 220 | 122 | 930  | 49  | 1380  | 67   |
| E61                   | 850 | 196 | 106 | 1190 | 61  | 2380  | 1260                        | 277 | 157 | 1190 | 62  | 1750  | 79   |
| F61                   | 850 | 235 | 127 | 1430 | 73  | 2860  | 1260                        | 331 | 189 | 1430 | 74  | 2110  | 97   |
| G61                   | 850 | 261 | 141 | 1590 | 81  | 3180  | 1250                        | 367 | 208 | 1590 | 82  | 2360  | 109  |
| H61                   | 820 | 285 | 155 | 1810 | 92  | 3620  | 1210                        | 401 | 229 | 1810 | 93  | 2680  | 119  |
| I 61                  | 790 | 316 | 171 | 2070 | 105 | 4000  | 1160                        | 443 | 251 | 2070 | 106 | 3070  | 139  |

Otras velocidades disponibles bajo consulta a nuestra O.T. / Other speeds available on request

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 M ed08 23-11-09.

| Material  |          |           |          | Nº Folios     | Folios |
|---|----------|-----------|----------|---------------|--------|
|   |          |           |          |               | A-0    |
| LA TELEFONICA ENTRE AGUIEROS SERÁ VÁLIDA                      |          |           |          |               |        |
| Elabora:  | Revisa:  | Aprobado: | Edición: | <b>VASCAT</b> |        |
| AL MENOS QUE HAYA AL GUAN ESPECIFICACION LAS TELEFONICAS SON: |          |           |          |               |        |
| 23.11.09  | 23.11.09 | 23.11.09  | 08       |               |        |
| Escala: 1:2.5 Dimensiones Motor                               |          |           |          |               |        |
| MOTOR TIPO MAC QI 200 M                                       |          |           |          |               |        |

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

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

