



Características técnicas

Alimentación

Tensión trifásica de 220V a 690V, a 50Hz ó 60Hz, o bien, monofásica 115V 60Hz y 220V 50Hz. La frecuencia puede variar de 20 Hz a la frecuencia indicada en la placa, con momento constante, mediante variador de frecuencia.

Polaridad

2, 4, 6 y 8 polos.

Conformidad con las Directivas Europeas

ATEX 94/9/CE, Compatibilidad Electromagnética 89/336/CE

Normas de referencia

EN 60034-1, EN 50014, EN 50281-1-1, EN 50081-1, EN 50081-2, EN 50082-1, EN 50082-2.

Controles

El 100% de los componentes que influyen en el modo de protección sufren severos controles, realizándose los ajustes necesarios para su correcta aplicación; el 100 % de los motores vibradores son sometidos a una prueba dinámica en el banco de pruebas.

Funcionamiento

Servicio continuo (S1) al máximo de la fuerza centrífuga y de la potencia eléctrica declarada.

Fuerza centrífuga

Gama de hasta 4300 Kgf. (42,4 KN), regulable de modo lineal continuo con variación de la posición de las masas excéntricas.

Protección mecánica

IP 66 según IEC 529, EN 60529.

Clase de aislamiento

Clase F (155°C).

Tropicalizados

De serie todos los motovibradores, con impregnación al vacío o con sistema "gota a gota".

Temperatura ambiente

De -10°C a +40°C, bajo pedido es posible tener motovibradores para una temperatura ambiente máxima de 55°C. Bajo pedido es posible suministrar nuestros motovibradores con grasas especiales para temperaturas menores de -10°C.

Protección térmica del motovibrador

Con detectores térmicos del tipo termistores PTC 130°C (DIN 44081-44082) de serie en algunos modelos, como se indica en las tablas siguientes de datos técnicos. Donde está presente la conexión del termistor, es obligatoria. Bajo pedido se pueden suministrar con termistores para temperaturas diferentes y resistencias anticondensación.

Fijación del motovibrador

En todas las posiciones, por lo tanto, sin ningún tipo de limitación.

Lubricación

Todos los motovibradores se lubrican correctamente en fábrica en el momento de su uso en condiciones de trabajo normales no requieren una posterior lubricación

La serie MVSS-P ha sido proyectada para ser utilizada en los procesos industriales que, además de requerir una total protección contra los agentes oxidantes gracias al acero inoxidable AISI 316L, presenten ambientes con atmósferas potencialmente explosivas de polvos conforme con la Directiva ATEX (94/9/CE). En especial, la serie MVSSI-P puede ser utilizada en las zonas 21 y 22 (polvos) según el diagrama y las siguientes características:

Categoría: II 2 D

Grado de protección: IP66

Clase de temperatura: 120°C

Certificado CE: LCIE 03 ATEX 6005 X

Zona de uso: 21, 22

(lubricación "LARGA VIDA") En condiciones operativas particularmente críticas, en los motovibradores de tamaño 35, se puede aplicar el método de relubricación periódica.

Caja de bornes

De dimensión amplia para facilitar la conexión eléctrica, con tapa caja de bornes en acero inoxidable AISI 316L. Específicos prensa-cables permiten fijar el cable de alimentación, protegiéndolo de las vibraciones.

Motor eléctrico

Tipo asíncrono trifásico y monofásico. Proyectado para suministrar un par de arranque y unas curvas de par máximas adecuadas a las necesidades específicas de las máquinas vibrantes. Devanado aislado por medio de encapsulado al vacío hasta el tamaño 35 por medio del sistema "gota a gota"; con resina clase H para aquellos de tamaños superiores. El rotor es de aluminio fundido a presión (jaula de ardilla).

Carcasa

De acero inoxidable AISI 316L, con diseño especialmente estudiado para reducir los depósitos de polvos y líquidos. En la carcasa se ha dispuesto un tornillo de puesta a tierra exterior como prescribe la norma EN 50014.

Brida soporte rodamiento

Realizada en fundición esferoidal o gris. La geometría del proyecto ha sido estudiada y realizada para transmitir uniformemente la carga a la carcasa.

Rodamientos

De geometría particular, especialmente proyectada y realizada por Italtvibras, idóneos para soportar fuertes cargas tanto radiales como axiales.

Eje motor

De aleación de acero tratado (Recocido isotérmico) resistente a los grandes esfuerzos.

Masas excéntricas

Permiten una regulación continua de la fuerza centrífuga, tal regulación es facilitada por una escala graduada que expresa la fuerza centrífuga en porcentaje de la fuerza centrífuga máxima. Un sistema patentado (patente N°MO98A000194), denominado ARS, impide errores de regulación de las masas.

Tapas masas

De acero inoxidable AISI 316L con un espesor de 1,2 a 1,5 mm a fin de combinar una gran resistencia mecánica con la protección que garantiza el acero inoxidable.

Tratamiento superficial

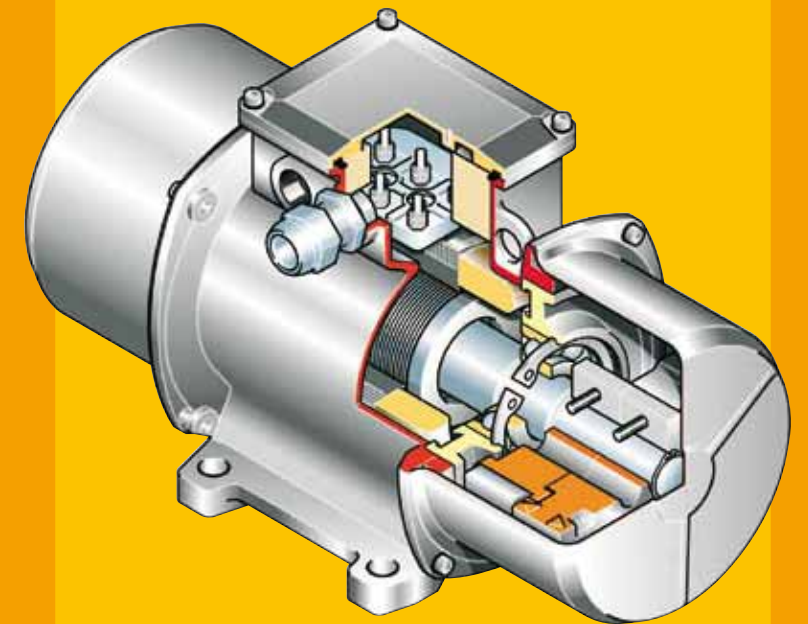
Electropulido superficial para obtener una superficie con un bajísimo nivel de rugosidad, brillante uniforme.

Tornillos exteriores

De acero inoxidable AISI 304.

Otras características

La serie MVSS-P se caracteriza por la presencia de dos plaquetas realizadas en acero inoxidable AISI 316L.



Certificaciones

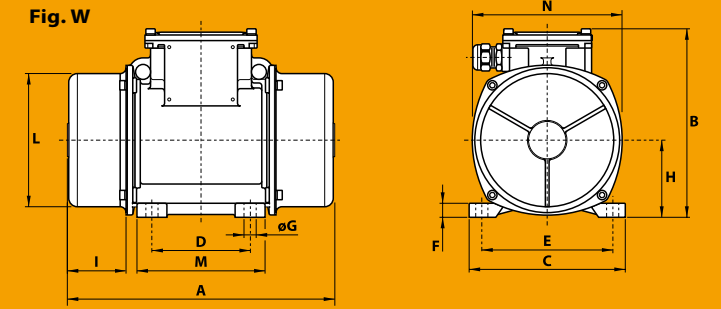


II 2 D, tD A21 IP66
IEC/EN 61241-0, IEC/EN 61241-1
Certificado n. LCIE 05 ATEX 6163X



Todos los motovibradores respetan las Directivas Comunitarias Europeas aplicables

2 polos - 3000/3600 rpm



| | Descripción | | | Características mecánicas | | | | | | | | Características eléctricas | | | | | | Tipo | Dimensiones (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------|------------------|-----|---------------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------|---------|-------|----------------------------|------------------------|-------|----------------------------|-------------|-----------------|------|------------------|----------------------|------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|---------|---------|-------|-------|-------------|-------|-----|-----|-----|------------------|----|-------------|---------|
| | Código | Tipo | TAM | Momento estático* kgmm | | Fuerza centrífuga | | | | Peso kg | | Clase temp. | Potencia absorb. max W | | Potencia nominal (rend.) W | | Corriente max A | | Termistor | t _{max} (s) | Ia/In | Figura | A | B | C | D | E | Orific. | | | | I | L | M | N | Condensador (µF) | | Prensacable | |
| | | | | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | | 50 Hz | 60 Hz | 400 V 50 Hz | 460 V 60 Hz | 50 Hz | | | | | | | | | | | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 220 V 50 Hz | | | | | 115 V 60 Hz | øG | | N* |
| trifásico | 6P0328 | MVSS 3/100P-S02 | 00 | 12.0 | 12.0 | 121 | 174 | 1.19 | 1.71 | 7.80 | 7.80 | 120°C | 105 | 105 | 80 | 80 | 0.26 | 0.23 | - | 20 | 3.48 | MVSS 3/100P-S02 | W | 209 | 151 | 125 | 62-74** | 106 | 9 | 4 | 10 | 61 | 45 | 100 | 102 | 117 | - | - | M20x1,5 |
| | 6P0329 | MVSS 3/200P-S02 | 01 | 21.0 | 15.0 | 211 | 218 | 2.07 | 2.14 | 8.20 | 8.00 | 120°C | 105 | 105 | 80 | 80 | 0.26 | 0.23 | - | 20 | 3.48 | MVSS 3/200P-S02 | W | 225 | 151 | 125 | 62-74** | 106 | 9 | 4 | 10 | 61 | 53 | 100 | 102 | 117 | - | - | M20x1,5 |
| | 6P0330 | MVSS 3/300P-S02 | 10 | 30.1 | 20.4 | 304 | 297 | 2.98 | 2.91 | 12.5 | 12.0 | 120°C | 230 | 230 | 172 | 172 | 0.48 | 0.41 | - | 12 | 4.20 | MVSS 3/300P-S02 | W | 255 | 176 | 152 | 90 | 125 | 13 | 4 | 12 | 73 | 54 | 124 | 122 | 141 | - | - | M20x1,5 |
| | 6P0331 | MVSS 3/500P-S02 | 20 | 49.9 | 32.4 | 503 | 471 | 4.93 | 4.62 | 18.5 | 17.5 | 120°C | 350 | 360 | 210 | 210 | 0.57 | 0.50 | - | 8 | 5.60 | MVSS 3/500P-S02 | W | 284 | 200 | 167 | 105 | 140 | 13 | 4 | 15 | 82.5 | 63 | 142 | 137 | 160 | - | - | M25x1,5 |
| | 6P0332 | MVSS 3/800P-S02 | 30 | 78.0 | 52.0 | 785 | 754 | 7.70 | 7.40 | 25.0 | 24.0 | 120°C | 390 | 400 | 290 | 290 | 0.72 | 0.64 | - | 8 | 5.52 | MVSS 3/800P-S02 | W | 308 | 211 | 205 | 120 | 170 | 17 | 4 | 17 | 93.5 | 63 | 168 | 160 | 182 | - | - | M25x1,5 |
| | 6P0333 | MVSS 3/1100P-S02 | 35 | 110 | 73.0 | 1105 | 1061 | 10.8 | 10.4 | 30.0 | 29.0 | 120°C | 460 | 500 | 290 | 290 | 0.76 | 0.67 | - | 11 | 4.37 | MVSS 3/1100P-S02 | W | 354 | 232 | 205 | 120 | 170 | 17 | 4 | 20 | 104.5 | 77 | 181 | 162 | 203 | - | - | M25x1,5 |
| | 6P0334 | MVSS 3/1510P-S02 | 40 | 153 | 102 | 1545 | 1483 | 15.2 | 14.5 | 39.6 | 38.0 | 120°C | 830 | 910 | 660 | 660 | 1.43 | 1.25 | - | 6 | 7.30 | MVSS 3/1510P-S02 | W | 438 | 245 | 230 | 140 | 190 | 17 | 4 | 25 | 116 | 103 | 201 | 180 | 225 | - | - | M25x1,5 |
| 6P0335 | MVSS 3/2010P-S02 | 50 | 205 | 128 | 2059 | 1853 | 20.2 | 18.2 | 48.7 | 46.3 | 120°C | 1110 | 1150 | 960 | 960 | 1.90 | 1.66 | • | 7 | 5.90 | MVSS 3/2010P-S02 | W | 438 | 245 | 230 | 140 | 190 | 17 | 4 | 25 | 116 | 103 | 201 | 180 | 225 | - | - | M25x1,5 | |
| monofásico | 6P0328 | MVSS 3/100P-S02 | 00 | 12.0 | 12.0 | 121 | 174 | 1.19 | 1.71 | 7.80 | 7.80 | 120°C | 100 | 100 | 60 | 60 | 0.45 | 1.10 | - | 20 | 3.48 | MVSS 3/100P-S02 | W | 209 | 151 | 125 | 62-74** | 106 | 9 | 4 | 10 | 61 | 45 | 100 | 102 | 117 | - | - | M20x1,5 |
| | 6P0329 | MVSS 3/200P-S02 | 01 | 21.0 | 15.0 | 211 | 218 | 2.07 | 2.14 | 8.20 | 8.00 | 120°C | 100 | 100 | 60 | 60 | 0.45 | 1.10 | - | 20 | 3.48 | MVSS 3/200P-S02 | W | 225 | 151 | 125 | 62-74** | 106 | 9 | 4 | 10 | 61 | 53 | 100 | 102 | 117 | - | - | M20x1,5 |

4 polos - 1500/1800 rpm

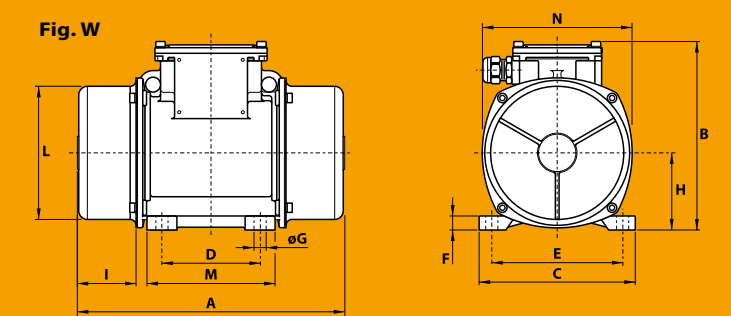
| | Descripción | | | Características mecánicas | | | | | | | | Características eléctricas | | | | | | Tipo | Dimensiones (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------------|-----|---------------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------|---------|-------|----------------------------|------------------------|-------|----------------------------|-------------|-----------------|------|------------------|----------------------|-------|-------------------|---|--------------------------|-----|-----|---------|---------|-------|-------|-------------|-------|------------------------|-----|-----|-------------|-------------|
| | Código | Tipo | TAM | Momento estático* kgmm | | Fuerza centrífuga | | | | Peso kg | | Clase temp. | Potencia absorb. max W | | Potencia nominal (rend.) W | | Corriente max A | | Termistor | t _{max} (s) | Ia/In | Figura | A | B | C | D | E | Orific. | | | | I | L | M | N | Prensacable | |
| | | | | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | | 50 Hz | 60 Hz | 400 V 50 Hz | 460 V 60 Hz | 50 Hz | | | | | | | | | | | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 220 V 50 Hz | | | | | | 115 V 60 Hz |
| trifásico | 6P1342 | MVSS 15/35P-S02 | 00 | 12.0 | 12.0 | 30.2 | 43.5 | 0.30 | 0.43 | 7.80 | 7.80 | 120°C | 95 | 95 | 39 | 43 | 0.20 | 0.20 | - | 30 | 1.76 | MVSS 15/35P-S02 | W | 209 | 151 | 125 | 62-74** | 106 | 9 | 4 | 10 | 61 | 45 | 100 | 102 | 117 | M20x1,5 |
| | 6P1343 | MVSS 15/80P-S02 | 01 | 31.0 | 21.0 | 77.9 | 76.1 | 0.76 | 0.75 | 9.00 | 8.70 | 120°C | 95 | 95 | 39 | 43 | 0.20 | 0.20 | - | 30 | 1.76 | MVSS 15/80P-S02 | W | 225 | 151 | 125 | 62-74** | 106 | 9 | 4 | 10 | 61 | 53 | 100 | 102 | 117 | M20x1,5 |
| | 6P1365 | MVSS 15/100P-S02 | 01 | 38.9 | 31.0 | 97.9 | 112 | 0.96 | 1.10 | 9.40 | 9.00 | 120°C | 95 | 95 | 39 | 43 | 0.20 | 0.20 | - | 30 | 1.76 | MVSS 15/100P-S02 | W | 241 (50Hz) 225 (60Hz) | 151 | 125 | 62-74** | 106 | 9 | 4 | 10 | 61 | 61 (50Hz) 53 (60Hz) | 100 | 102 | 117 | M20x1,5 |
| | 6P1344 | MVSS 15/200P-S02 | 10 | 84.2 | 58.8 | 213 | 214 | 2.09 | 2.10 | 15.8 | 15.0 | 120°C | 170 | 175 | 94 | 95 | 0.39 | 0.40 | - | 28 | 2.34 | MVSS 15/200P-S02 | W | 295 | 176 | 152 | 90 | 125 | 13 | 4 | 12 | 73 | 74 | 124 | 122 | 141 | M20x1,5 |
| | 6P1345 | MVSS 15/400P-S02 | 20 | 163 | 113 | 412 | 411 | 4.04 | 4.03 | 22.5 | 21.7 | 120°C | 300 | 320 | 200 | 230 | 0.57 | 0.52 | - | 18 | 3.33 | MVSS 15/400P-S02 | W | 340 | 200 | 167 | 105 | 140 | 13 | 4 | 15 | 82.5 | 91 | 143 | 137 | 160 | M25x1,5 |
| | 6P1346 | MVSS 15/550P-S02 | 20 | 219 | 163 | 552 | 592 | 5.42 | 5.81 | 23.9 | 22.5 | 120°C | 300 | 320 | 200 | 230 | 0.57 | 0.52 | - | 18 | 3.33 | MVSS 15/550P-S02 | W | 380 | 200 | 167 | 105 | 140 | 13 | 4 | 15 | 82.5 | 111 | 143 | 137 | 160 | M25x1,5 |
| | 6P1347 | MVSS 15/700P-S02 | 30 | 286 | 209 | 720 | 760 | 7.06 | 7.46 | 32.0 | 30.7 | 120°C | 360 | 420 | 240 | 310 | 0.72 | 0.70 | - | 12 | 4.20 | MVSS 15/700P-S02 | W | 378 | 211 | 205 | 120 | 170 | 17 | 4 | 17 | 93.5 | 98 | 168 | 160 | 182 | M25x1,5 |
| | 6P1348 | MVSS 15/1100P-S02 | 35 | 415 | 271 | 1045 | 982 | 10.3 | 9.63 | 42.0 | 37.5 | 120°C | 370 | 450 | 285 | 340 | 0.81 | 0.83 | - | 13 | 4.00 | MVSS 15/1100P-S02 | W | 434 | 232 | 205 | 120 | 170 | 17 | 4 | 20 | 104.5 | 117 | 181 | 162 | 203 | M25x1,5 |
| | 6P1349 | MVSS 15/1410P-S02 | 40 | 561 | 400 | 1413 | 1449 | 13.9 | 14.2 | 53.0 | 50.0 | 120°C | 630 | 700 | 460 | 505 | 1.05 | 1.00 | - | 8 | 5.36 | MVSS 15/1410P-S02 | W | 442 | 245 | 230 | 140 | 190 | 17 | 4 | 25 | 116 | 105 | 201 | 180 | 225 | M25x1,5 |
| | 6P1350 | MVSS 15/1710P-S02 | 50 | 715 | 485 | 1798 | 1757 | 17.6 | 17.2 | 58.5 | 54.5 | 120°C | 1100 | 1150 | 730 | 800 | 1.90 | 1.82 | • | 9 | 4.95 | MVSS 15/1710P-S02 | W | 490 | 245 | 230 | 140 | 190 | 17 | 4 | 25 | 116 | 129 | 201 | 180 | 225 | M25x1,5 |
| | 6P1351 | MVSS 15/2000P-S02 | 50 | 817 | 561 | 2054 | 2033 | 20.1 | 19.9 | 70.0 | 68.0 | 120°C | 1100 | 1150 | 730 | 800 | 1.90 | 1.82 | • | 9 | 4.95 | MVSS 15/2000P-S02 | W | 560 | 245 | 230 | 140 | 190 | 17 | 4 | 25 | 116 | 164 | 201 | 180 | 225 | M25x1,5 |
| | 6P1352 | MVSS 15/2410P-S02 | 60 | 962 | 674 | 2420 | 2444 | 23.7 | 24.0 | 82.0 | 76.0 | 120°C | 1600 | 1700 | 1340 | 1470 | 3.04 | 3.20 | • | 7 | 6.00 | MVSS 15/2410P-S02 | W | 525 | 285 | 275 | 155 | 225 | 22 | 4 | 30 | 135 | 131 | 231 | 205 | 253 | M25x1,5 |
| | 6P1353 | MVSS 15/3000P-S02 | 60 | 1235 | 858 | 3106 | 3107 | 30.5 | 30.5 | 92.0 | 89.0 | 120°C | 1280 | 1550 | 1000 | 1200 | 3.14 | 3.10 | • | 5.5 | 7.42 | MVSS 15/3000P-S02 | W | 601 | 285 | 275 | 155 | 225 | 22 | 4 | 30 | 135 | 169 | 231 | 205 | 253 | M25x1,5 |
| | 6P1354 | MVSS 15/3810P-S02 | 70 | 1526 | 1034 | 3840 | 3744 | 37.7 | 36.7 | 115 | 110 | 120°C | 2200 | 2400 | 1780 | 1960 | 3.71 | 3.50 | • | 6 | 7.17 | MVSS 15/3810P-S02 | W | 589 | 323 | 310 | 155 | 255 | 23.5 | 4 | 35 | 155 | 139.5 | 269 | 215 | 295 | M25x1,5 |
| | 6P1363 | MVSS 15/4300P-S02 | 70 | 1720 | 1173 | 4326 | 4250 | 42.4 | 41.7 | 122 | 117 | 120°C | 2200 | 2400 | 1780 | 1960 | 3.71 | 3.50 | • | 6 | 7.17 | MVSS 15/4300P-S02 | W | 589 | 323 | 310 | 155 | 255 | 23.5 | 4 | 35 | 155 | 178 | 269 | 215 | 295 | M25x1,5 |

* Momento dinámico = 2 x momento estático.

t_{max} (s) = Tiempo límite de intervención protecciones de sobrecarga Ia/In = relación entre corriente de arranque y corriente máxima. ** Orificio

6 polos - 1000/1200 rpm

| | Descripción | | | Características mecánicas | | | | | | | | Características eléctricas | | | | | | Tipo | Dimensiones (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------------|-----|---------------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------|------------|-------|----------------------------|---------------------------|-------|-------------------------------|-------|--------------------|------|------------------|----------------------|-------|-------------------|---------|--------------------------|----------------|-----|-----|-----|------|---|----|-------|------------------------------|-------------|-----|-----|---------|
| | Código | Tipo | TAM | Momento estático* kgmm | | Fuerza centrífuga | | | | Peso kg | | Clase temp. | Potencia absorb. max W | | Potencia nominal (rend.) W | | Corriente max A | | Termistor | t _{max} (s) | Ia/In | Figura | Orific. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | | | | | | 60 Hz | 400 V 50 Hz | 460 V 60 Hz | øG | N° | F | H | I | L | M | N | Prensacable | | | |
| trifásico | 6P2283 | MVSS 10/40P-S02 | 10 | 30.1 | 30.1 | 35.0 | 49.0 | 0.331 | 0.476 | 12.5 | 12.5 | 120°C | 116 | 120 | 40 | 44 | 0.29 | 0.27 | - | 30 | 1.86 | MVSS 10/40P-S02 | W | 255 | 176 | 152 | 90 | 125 | 13 | 4 | 12 | 73 | 54 | 124 | 122 | 141 | M20x1.5 |
| | 6P2284 | MVSS 10/100P-S02 | 10 | 84.2 | 84.2 | 94.3 | 136 | 0.925 | 1.33 | 15.8 | 15.8 | 120°C | 116 | 120 | 40 | 44 | 0.29 | 0.27 | - | 30 | 1.86 | MVSS 10/100P-S02 | W | 295 | 176 | 152 | 90 | 125 | 13 | 4 | 12 | 73 | 74 | 124 | 122 | 141 | M20x1.5 |
| | 6P2285 | MVSS 10/200P-S02 | 20 | 163 | 163 | 183 | 264 | 1.80 | 2.59 | 22.5 | 22.5 | 120°C | 185 | 200 | 100 | 110 | 0.48 | 0.45 | - | 25 | 2.72 | MVSS 10/200P-S02 | W | 340 | 200 | 167 | 105 | 140 | 13 | 4 | 15 | 82.5 | 91 | 143 | 137 | 160 | M25x1.5 |
| | 6P2286 | MVSS 10/310P-S02 | 30 | 286 | 209 | 321 | 338 | 3.15 | 3.32 | 32.0 | 30.7 | 120°C | 320 | 350 | 201 | 221 | 0.67 | 0.65 | - | 25 | 2.81 | MVSS 10/310P-S02 | W | 378 | 211 | 205 | 120 | 170 | 17 | 4 | 17 | 93.5 | 98 | 168 | 160 | 182 | M25x1.5 |
| | 6P2287 | MVSS 10/550P-S02 | 35 | 457 | 457 | 512 | 737 | 5.02 | 7.23 | 43.5 | 43.5 | 120°C | 350 | 380 | 240 | 264 | 0.71 | 0.68 | - | 26 | 2.40 | MVSS 10/550P-S02 | W | 434 | 232 | 205 | 120 | 170 | 17 | 4 | 20 | 104.5 | 117 | 181 | 162 | 203 | M25x1.5 |
| | 6P2288 | MVSS 10/810P-S02 | 40 | 723 | 561 | 809 | 905 | 7.94 | 8.88 | 54.0 | 52.6 | 120°C | 500 | 540 | 290 | 320 | 1.05 | 1.00 | - | 17 | 3.54 | MVSS 10/810P-S02 | W | 490 (50Hz) 442 (60Hz) | 245 | 230 | 140 | 190 | 17 | 4 | 25 | 116 | 129 (50Hz) 105 (60Hz) | 201 | 180 | 225 | M25x1.5 |
| | 6P2289 | MVSS 10/1110P-S02 | 50 | 1012 | 715 | 1132 | 1151 | 11.1 | 11.3 | 67.0 | 59.5 | 120°C | 750 | 690 | 550 | 550 | 1.57 | 1.36 | • | 19 | 3.33 | MVSS 10/1110P-S02 | W | 560 (50Hz) 490 (60Hz) | 245 | 230 | 140 | 190 | 17 | 4 | 25 | 116 | 164 (50Hz) 129 (60Hz) | 201 | 180 | 225 | M25x1.5 |
| | 6P2290 | MVSS 10/1400P-S02 | 50 | 1274 | 904 | 1424 | 1483 | 14.0 | 14.5 | 78.0 | 71.0 | 120°C | 750 | 690 | 550 | 550 | 1.57 | 1.36 | • | 19 | 3.33 | MVSS 10/1400P-S02 | W | 560 | 245 | 230 | 140 | 190 | 17 | 4 | 25 | 116 | 164 | 201 | 180 | 225 | M25x1.5 |
| | 6P2291 | MVSS 10/1610P-S02 | 60 | 1464 | 962 | 1638 | 1549 | 16.1 | 15.2 | 94.0 | 83.0 | 120°C | 1100 | 1200 | 825 | 900 | 2.09 | 2.00 | • | 15 | 3.63 | MVSS 10/1610P-S02 | W | 601 (50Hz) 525 (60Hz) | 285 | 275 | 155 | 225 | 22 | 4 | 30 | 135 | 169 (50Hz) 131 (60Hz) | 231 | 205 | 253 | M25x1.5 |
| | 6P2293 | MVSS 10/2610P-S02 | 70 | 2326 | 1706 | 2601 | 2747 | 25.5 | 26.9 | 130 | 116 | 120°C | 1960 | 2100 | 1580 | 1700 | 3.90 | 3.70 | • | 8 | 5.31 | MVSS 10/2610P-S02 | W | 657 (50Hz) 589 (60Hz) | 323 | 310 | 155 | 255 | 23.5 | 4 | 35 | 155 | 173.5 (50Hz) 139.5 (60Hz) | 269 | 215 | 295 | M25x1.5 |



8 polos - 750/900 rpm

| | Descripción | | | Características mecánicas | | | | | | | | Características eléctricas | | | | | | Tipo | Dimensiones (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|--------------------|-----|---------------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------|------------|-------|----------------------------|---------------------------|-------|-------------------------------|-------|--------------------|------|------------------|----------------------|-------|--------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|----|-------------|-------|-----|-----|-----|---------|
| | Código | Tipo | TAM | Momento estático* kgmm | | Fuerza centrífuga | | | | Peso kg | | Clase temp. | Potencia absorb. max W | | Potencia nominal (rend.) W | | Corriente max A | | Termistor | t _{max} (s) | Ia/In | Figura | Orific. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 400 V 50 Hz | | | | | | 460 V 60 Hz | øG | N° | F | H | I | L | M | N | Prensacable | | | | | |
| monofásica | 6P2561 | MVSS 075/150P-S02 | 20 | 163 | 163 | 104 | 149 | 1.02 | 1.46 | 22.5 | 22.5 | 120°C | 250 | 250 | 100 | 110 | 0.67 | 0.64 | • | 25 | 2.00 | MVSS 075/150P-S02 | W | 340 | 200 | 167 | 105 | 140 | 13 | 4 | 15 | 82.5 | 91 | 143 | 137 | 160 | M25x1.5 |
| | 6P2562 | MVSS 075/250P-S02 | 30 | 286 | 286 | 181 | 260 | 1.76 | 2.55 | 32.0 | 32.0 | 120°C | 350 | 350 | 190 | 205 | 0.86 | 0.80 | • | 25 | 2.47 | MVSS 075/250P-S02 | W | 378 | 211 | 205 | 120 | 170 | 17 | 4 | 17 | 93.5 | 98 | 168 | 160 | 182 | M25x1.5 |
| | 6P2563 | MVSS 075/400P-S02 | 35 | 457 | 457 | 288 | 415 | 2.83 | 4.07 | 43.5 | 43.5 | 120°C | 280 | 300 | 135 | 150 | 0.57 | 0.56 | • | 30 | 1.66 | MVSS 075/400P-S02 | W | 434 | 232 | 205 | 120 | 170 | 17 | 4 | 20 | 104.5 | 117 | 181 | 162 | 203 | M25x1.5 |
| | 6P2564 | MVSS 075/660P-S02 | 40 | 723 | 723 | 456 | 656 | 4.47 | 6.44 | 54.0 | 54.0 | 120°C | 500 | 525 | 275 | 302 | 1.14 | 1.10 | • | 30 | 2.15 | MVSS 075/660P-S02 | W | 490 | 245 | 230 | 140 | 190 | 17 | 4 | 25 | 116 | 129 | 201 | 180 | 225 | M25x1.5 |
| | 6P2565 | MVSS 075/910P-S02 | 50 | 1012 | 1012 | 637 | 917 | 6.25 | 9.00 | 67.0 | 67.0 | 120°C | 600 | 670 | 336 | 380 | 1.33 | 1.30 | • | 30 | 2.14 | MVSS 075/910P-S02 | W | 560 | 245 | 230 | 140 | 190 | 17 | 4 | 25 | 116 | 164 | 201 | 180 | 225 | M25x1.5 |
| | 6P2566 | MVSS 075/1310P-S02 | 60 | 1464 | 1464 | 922 | 1327 | 9.04 | 13.0 | 94.0 | 94.0 | 120°C | 950 | 1100 | 646 | 740 | 2.09 | 2.10 | • | 30 | 2.63 | MVSS 075/1310P-S02 | W | 601 | 285 | 275 | 155 | 225 | 22 | 4 | 30 | 135 | 169 | 231 | 205 | 253 | M25x1.5 |
| | 6P2567 | MVSS 075/2110P-S02 | 70 | 2326 | 2326 | 1463 | 2107 | 14.4 | 20.7 | 130 | 130 | 120°C | 1500 | 1650 | 1065 | 1225 | 3.61 | 3.60 | • | 15 | 4.18 | MVSS 075/2110P-S02 | W | 657 | 323 | 310 | 155 | 255 | 23.5 | 4 | 35 | 155 | 173.5 | 269 | 215 | 295 | M25x1.5 |

* Momento dinámico = 2 x momento estático.

t_{max} (s) = Tiempo límite de intervención protecciones de sobrecarga. Ia/In = relación entre corriente de arranque y corriente máxima. ** Orificio