

PMCtendo SZ.42/0/1/2/7/K/H/30/00

8177051

Mo = 5,2Nm Io = 4,80A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 1,63 kgcm<sup>2</sup>  
Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn; without brake;



## Datos técnicos

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Certificaciones:              | CE                              |
| Tamaño del motor:             | 42                              |
| Par de parada:                | 5.20 Nm                         |
| Par nominal:                  | 4.70 Nm                         |
| Par máximo:                   | 16.00 Nm                        |
| Corriente de parada:          | 4.80 A                          |
| Corriente nominal:            | 4.40 A                          |
| Corriente de pico:            | 26.50 A                         |
| Revoluciones nominales motor: | 3000 rpm                        |
| Tensión nominal:              | 400 V                           |
| Momento de inercia:           | 1.63 kgcm <sup>2</sup>          |
| Freno:                        | No                              |
| Retroalimentación:            | 1 = Endat2.2 induct. singleturn |
| Conexión motor:               | Conector acodado giratorio      |
| Dirección de conexión:        | hacia lado A                    |
| Refrigeración:                | 0 = convección                  |
| Tipo de eje motor:            | sin chaveta                     |
| Longitud de eje:              | 30 mm                           |
| Dimensión brida:              | 98 mm                           |
| Longitud total motor:         | 192 mm                          |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Diámetro de centrado:         | 95 mm  |
| Diámetro primitivo:           | 115 mm |
| Número de polos:              | 14     |
| Grado de protección, carcasa: | IP56   |
| Peso bruto:                   | 6500 g |
| Peso neto:                    | 5100 g |