



### Principal

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Gama de producto              | Paquete 250                           |
| Nombre abreviado del equipo   | LXM 62                                |
| Tipo de producto o componente | Cable prefabricado de un solo extremo |

### Complementario

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilidad del producto                             | Motor servo SHS<br>Motor servo SH3 - tipo de cable: 55 mm, 1 optimized in terms of torque and speed<br>Motor servo SH3 - tipo de cable: 55 mm, 2 optimized in terms of torque and speed<br>Motor servo SH3 - tipo de cable: 55 mm, 3 optimized in terms of torque and speed<br>Motor servo SH3 - tipo de cable: 70 mm, 1 optimized in terms of torque and speed<br>Motor servo SH3 - tipo de cable: 70 mm, 2 optimized in terms of high torque<br>Motor servo SH3 - tipo de cable: 70 mm, 3 optimized in terms of high torque<br>Motor servo SH3 - tipo de cable: 100 mm, 1 optimized in terms of high torque<br>Motor servo MH3 - tipo de cable: 70 mm, 1 optimized in terms of torque and speed |
| Número de fases de la red                               | Trifásica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Us] rated supply voltage (through power supply module) | 400 V - tipo de cable: - 10...10 %) para trifásica<br>230 V - tipo de cable: - 10...10 %) para trifásica<br>230 V - tipo de cable: - 10...10 %) para 1 fase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Frecuencia de alimentación                              | 50/60 Hz - 5...5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Corriente de salida en continuo                         | 2 A en 4 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3 picos corriente de salida                             | 6 A en 4 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Potencia continua                                       | 0,95 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Potencia nominal                                        | 0,95 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Frecuencia de corte                                     | 8 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Categoría de sobretensión                               | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado                 | Terminal, capacid sujeción: 0.2...15 mm <sup>2</sup> , AWG 24...AWG 16 - tipo de cable: CN4)<br>Terminal, capacid sujeción: 0.5...16 mm <sup>2</sup> , AWG 20...AWG 6 - tipo de cable: CN5)<br>Terminal, capacid sujeción: 0.75...16 mm <sup>2</sup> , AWG 18...AWG 6 - tipo de cable: CN6)<br>Terminal, capacid sujeción: 0.2...6 mm <sup>2</sup> , AWG 24...AWG 10 - tipo de cable: CN7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Par de apriete                                          | CN1, estado 1 2,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Número de entradas                                      | 2 digital<br>2 touch probe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Voltaje entrada                                         | 24 V CC for - 20...30 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Número de salidas                                       | 2 digital                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tensión de salida                                       | 24 V CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                          |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Función de seguridad     | STO (par seguro desactivado)<br>SS1 (parada segura 1)<br>SS2 (parada segura 2)<br>SOS (paradas segura de operación)<br>Velocidad máxima segura<br>SLS (velocidad limitada segura)<br>SDI (safe direction indication) |
| Interfaz de comunicación | SERCOS III, integrado                                                                                                                                                                                                |
| Profundidad              | 270 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Altura                   | 310 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Ancho                    | 44,5 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Peso del producto        | 3 kg                                                                                                                                                                                                                 |

## Entorno

|                                   |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                            | IEC 62061<br>ISO 13849-1<br>IEC 61800-5-2<br>UL 508C<br>IEC 62061<br>IEC 61800-5-1<br>IEC 61508<br>CSA C22.2 No 14<br>ISO 13849-2<br>IEC 61800-3 |
| Certificaciones de producto       | CE[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]TÜV[RETURN]generador                                                                                              |
| Grado de protección IP            | IP20 acorde a IEC 60529                                                                                                                          |
| Resistencia a las vibraciones     | 10 m/s <sup>2</sup> acorde a IEC 60721-3-3                                                                                                       |
| Resistencia a los choques         | 100 m/s <sup>2</sup> acorde a IEC 60721-3-3                                                                                                      |
| Grado de contaminación            | 2 acorde a IEC 61800-5-2                                                                                                                         |
| Características ambientales       | 3K3 acorde a IEC 60721-3-3                                                                                                                       |
| Humedad relativa                  | 5...85 %                                                                                                                                         |
| Temperatura ambiente de operación | 5...55 °C                                                                                                                                        |

## Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE     |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 10,2 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 32,5 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 42,5 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 3,91 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S06     |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10      |
| Paquete 2 Altura                   | 75,0 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 60,0 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 80,0 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 52,1 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                              |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>            |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                         |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>          |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                              |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               |  <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a> |
| Sin PVC                              | Sí                                                                                                                                  |