



### Principal

|                               |                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                          | TeSys                                                                                        |
| Nombre corto del dispositivo  | LUL                                                                                          |
| Tipo de producto o componente | Módulo de comunicación                                                                       |
| Compatibilidad del producto   | LUCA<br>LUCL<br>LUCD<br>LUCC<br>LUCM<br>LUCB                                                 |
| Aplicación del dispositivo    | Comunicación                                                                                 |
| Compatibilidad de gama        | TeSys U LUB base de Potencia no inversora<br>TeSys U LU2B base de alimentación con inversión |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Main function available               | Módulo de comunicación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de montaje                       | Conexión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ubicación de montaje                  | Panel frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Interface física                      | SUB-D hembra de 9 vías                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de bus                           | CANopen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Protocolo del puerto de comunicación  | CAN2.0A<br>CAN2.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Direccionamiento                      | 1...63 configurable by graphic terminal/SoMove software                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Consumo de corriente                  | 1.5 mA en 24 V CC 20...28 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Entrada lógica                        | Positivo en 24 V CC - 7 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tiempo respuesta                      | 10 ms +/- 30 % cambio a estado 0<br>10 ms +/- 30 % cambio a estado 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de entrada                       | Resistivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Número de salidas                     | 2 diseñado para funcionamiento de la bobina del arrancador<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Us] tensión de alimentación asignada | 24 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corriente de salida                   | <= 500 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de protección                    | Fusible gL 2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Capacidad de corriente de conmutada   | 0.5 mA en 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Señalizaciones en local               | 3 LED panel frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Paso interpolar                       | 3.81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conexiones - terminales               | Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 0.14...1 mm²Flexible sin extremidad de cable<br>Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 0.14...1 mm²rígido sin extremidad de cable<br>Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 0.25...0.5 mm²Flexible con<br>Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 0.25...1 mm²Flexible con<br>Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 0.14...0.5 mm²rígido sin extremidad de cable<br>Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 0.14...0.75 mm²Flexible sin extremidad de cable<br>Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 0.25...0.34 mm²Flexible con<br>Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 0.5 mm²Flexible con |
| Tipo de cable asociado                | AWG 26...AWG 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Par de apriete                        | 0.2...0.25 N.m2.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Entorno

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Normas                                 | DR 303-2<br>CIADS-301 V4.02 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...55 °C                 |
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a IEC 60529     |

## Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1        | PCE     |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Peso                     | 104.0 g |
| Paquete 1 Altura                   | 4.9 cm  |
| Paquete 1 ancho                    | 4.9 cm  |
| Paquete 1 Largo                    | 11.3 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | S02     |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 35      |
| Paquete 2 Peso                     | 4.03 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 15 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm   |
| Paquete 2 Largo                    | 40 cm   |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                      |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                              |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                                                                      |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| RAEE                                 | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|