



Extension shaft, L = 600 mm, max.mounting depth

**Referencia** BZM1-XV6  
**Catalog No.** 112487  
**Alternate Catalog No.** BZM1-XV6

### Design verification as per IEC/EN 61439

| Verificación de diseño IEC / EN 61439  |  |  |
|--|--|--|
| 10.2 Resistencia de materiales y piezas  |  |  |
| 10.2.2 Resistencia a la corrosión  |  | Cumple con los requisitos de la norma del producto.  |
| 10.2.3.1 Verificación de la estabilidad térmica de los armarios  |  | Cumple con los requisitos de la norma del producto.  |
| 10.2.3.2 Verificación de la resistencia de los materiales aislantes en condiciones de calor normales                                       |  | Cumple con los requisitos de la norma del producto.  |
| 10.2.3.3. Verificación de la resistencia de los materiales aislantes al calor excesivo y al fuego debido a los efectos eléctricos internos |  | Cumple con los requisitos de la norma del producto.  |
| 10.2.4 Resistencia a radiación ultravioleta (UV)   |  | Cumple con los requisitos de la norma del producto.  |
| 10.2.5 Elevación   |  | No se aplica, ya que todo el equipo de conmutación debe ser evaluado.  |
| 10.2.6 Impacto mecánico  |  | No se aplica, ya que todo el equipo de conmutación debe ser evaluado.  |
| 10.2.7 Inscripciones   |  | Cumple con los requisitos de la norma del producto.  |
| 10.3 Grado de protección de montajes   |  | No se aplica, ya que todo el equipo de conmutación debe ser evaluado.  |
| 10.4 Distancias de separación y fuga   |  | Cumple con los requisitos de la norma del producto.  |
| 10.5 Protección contra descargas eléctricas  |  | No se aplica, ya que todo el equipo de conmutación debe ser evaluado.  |
| 10.6 Incorporación de dispositivos y componentes de conmutación  |  | No se aplica, ya que todo el equipo de conmutación debe ser evaluado.  |
| 10.7 Conexiones y circuitos eléctricos internos  |  | Es responsabilidad del cuadrista.  |
| 10.8 Conexiones de conductores externos  |  | Es responsabilidad del cuadrista.  |
| 10.9 Propiedades de aislamiento  |  |  |
| 10.9.2 Resistencia eléctrica de frecuencia de alimentación   |  | Es responsabilidad del cuadrista.  |
| 10.9.3 Tensión de impulso soportada  |  | Es responsabilidad del cuadrista.  |
| 10.9.4 Pruebas de armarios hechos de material aislante   |  | Es responsabilidad del cuadrista.  |
| 10.10 Aumento de la temperatura  |  | El cuadrista es responsable del cálculo del aumento de la temperatura. Eaton proporcionará datos de disipación de calor para los dispositivos. |
| 10.11 Resistencia a los cortocircuitos   |  | Es responsabilidad del cuadrista. Deben tenerse en cuenta las especificaciones de la aparamenta.   |
| 10.12 Compatibilidad electromagnética  |  | Es responsabilidad del cuadrista. Deben tenerse en cuenta las especificaciones de la aparamenta.   |
| 10.13 Función mecánica   |  | El dispositivo cumple los requisitos, siempre que se observe la información del folleto de instrucciones (IL).                                 |

### Technical data ETIM 5.0

| Low-voltage industrial components (EG000017) / Eje para conmutador (EC000916)   |    |     |
|---|----|-----|
| Tecnología electrónica, de automatización y de mando de procesos / Tecnología de conmutación de baja tensión / Interruptor de potencia, interruptor de potencia (baja tensión) / Eje de interruptor (ecl@ss8-27-37-04-13 [AKF011009]) |    |     |
| Longitud  | mm | 600 |
| Altura de sección transversal   | mm | 8   |
| Anchura de sección transversal  | mm | 8   |