



Drive shaft, Shaft diameter: 14 x 14 mm, Shaft length: 400 mm (from bottom of switch to top of shaft), For use with: K6 Rotary handles

Referencia **4K14K6H400**
 Catalog No. **1050250**

Delivery program

Basic function			drive shaft
			Universal
Shaft diameter		mm	14 x 14
Shaft length		mm	400
Note regarding length			from bottom of switch to top of shaft.
For use with			DMV1250N DMV1600N DMV2000N
For use with			K6 Rotary handles

Design verification as per IEC/EN 61439

Datos técnicos para la verificación del diseño			
Intensidad asignada de empleo para disipación térmica específica	I_n	A	0
Disipación térmica por polo, en función de la intensidad	P_{vid}	W	0
Disipación térmica del equipo, en función de la intensidad	P_{vid}	W	0
Disipación térmica estática, en función de la intensidad	P_{vs}	W	0
Capacidad de disipación térmica	P_{diss}	W	0
Temperatura ambiente mínima de funcionamiento		°C	-25
Temperatura ambiente máxima de funcionamiento		°C	55
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			No se aplica.
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 7.0

Conmutadores en baja tensión (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 (ec1@ss10.0.1-27-37-04-13 [AKF011013])	
Longitud	Millimeter500
Altura de sección transversal	Millimeter10
Anchura de sección transversal	Millimeter10

Additional product information (links)

Technical overview cam switch, switch-disconnector	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.2
System overview cam switch T	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.4
System overview switch-disconnector P	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.6
Key to part numbers Cam switch	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8
Key to part numbers Switch-disconnector	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8
Switches for ATEX	http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html