



Terminal shroud, 3p, for switch-disconnector P3

Referencia **H-P3**
 Catalog No. **021999**

Delivery program

Basic function			Terminal covers
			Shroud for connection terminals for (busbar tag shroud)
For use with			P3-.../E, .../Z, .../EA, .../N, .../XM P3-...N, ...HI11, ...N...HI11, .../XM/HI11
For use with			3-pole open switch-disconnectors with neutral conductor N and/or HI11 auxiliary contact Cannot be used in conjunction with P3-30...-MCS.
Notes The protective shroud is designed for mounting on the switch-disconnector on both sides; non-required parts can be broken off.			

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	50
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 aparatura.
10.12 Compatibilidad electromagnética			
			Es responsabilidad del cuadrista. Deben tenerse en cuenta las especificaciones de la aparatura.
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) / Accesorios interruptores de baja tensión (EC002498)

Tipo de accesorio

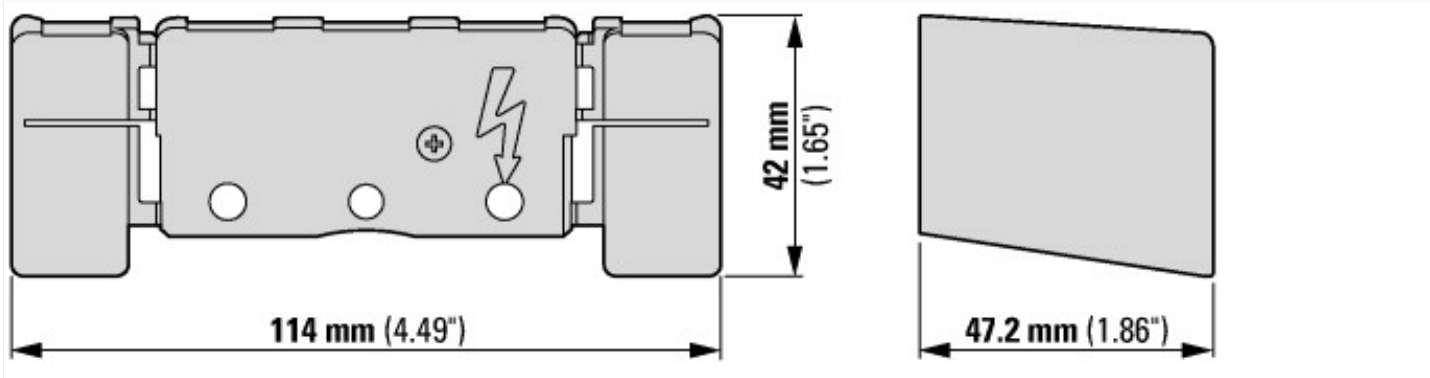
Cubierta

Approvals

North America Certification

UL/CSA certification not required

Dimensions



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