



Descripción: Caja de bornas de poliéster para aplicaciones que exijan seguridad aumentada Ex e. Poliéster reforzado con fibra de vidrio moldeado por compresión y con agentes añadidos para evitar la acumulación de carga estática. Insertos internos M4 o M6 de acero inoxidable para montaje en panel y carril DIN. Las dimensiones de las posiciones de montaje están moldeadas en la parte posterior del armario. Se facilitan tornillos cubiertos fuera de la zona con juntas.

Material: Cuerpo y cubierta: poliéster reforzado con fibra de vidrio moldeado por compresión y de alta resistencia a los impactos. Tornillos: acero inoxidable.

Elemento de calefacción: Compensación de fugas:Flujo continuo:Capacidad de corte:Junta:Junta de silicona de una pieza, resistente a altas temperaturas encastrada en ranura de sellado entre la cubierta y el cuerpo.

Temperatura de funcionamiento: de -50 a +100 °C

Conexión: Tipo de conexión:Inflamabilidad:UL 94 V-0.

Estructura: Tapa:Puerta:Cierre:Placa de montaje:Entrada de cables:Protección:IP66 | TIPO 4, 4X, 12

Acabado: Acabado suave y satinado en negro RAL 9005.

Certificaciones: Directiva ATEX 94/9/CE; ATEX; TUV 13 ATEX120808U; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP66; EN 60079-0; EN 60079-7; EN 60079-31; Temperatura de trabajo de -50 a +100 °C; IECEx; IECEx TUV 13.0001U; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP66; IEC 60079-0; IEC 60079-7; IEC 60079-31; Temperatura de trabajo de -50 a +100 °C

Suministro: Tornillos del cuerpo, la puerta y la cubierta.

Ámbito de suministro: Requirements:Montaje:Cantidad por embalaje: Nota:Este armario no es a prueba de explosiones. Placa de montaje disponible por separado.

A	An	P	Ref.
75	80	55	EXE807555
75	80	75	EXE807575
75	110	55	EXE1107555
75	110	75	EXE1107575
75	160	55	EXE1607555
75	160	75	EXE1607575
75	190	55	EXE1907555
75	190	75	EXE1907575
120	122	90	EXE12212090
120	220	90	EXE22012090
160	160	90	EXE16016090
160	260	90	EXE26016090
160	360	90	EXE36016090
160	560	90	EXE56016090
250	255	120	EXE255250120
250	400	120	EXE400250120
405	400	120	EXE400405120