

Caja Metálica de Conexiones (Tipo 3R)

Especificaciones técnicas: - Tipo NEMA: 3R (resistente a la intemperie). - Material: Chapa de acero galvanizado con pintura electrostática; tornillos de cierre de acero inoxidable. - Protección: Junta en la tapa para sellado; adecuada para polvo y lluvia. - Dimensiones: Variables según el modelo (consultar catálogo). - Certificaciones: UL 50/508A, cumplimiento NEMA 3R/12.

Instrucciones de instalación y uso: - Fijar la caja a la pared o estructura mediante orificios de fijación. - Sellar entradas de conducto con prensaestopas compatibles. - Realizar empalmes usando regletas o tuercas de seguridad y asegurar que no queden partes vivas expuestas. - Colocar tapa con junta y apretar tornillos de cierre.

Seguridad y mantenimiento: - Desconectar circuitos antes de intervenir. - Revisar la integridad de la junta y limpiar humedad o suciedad acumulada. - No sobrecargar la caja con componentes; mantener ordenados los cables.

Fuentes: Catálogos Eaton, B-Line, normas NEMA/UL.