RDRM4C

INTERRUPTOR DIFERENCIAL RECONEXIÓN AUTOMÁTICA

Interruptor diferencial asociado a un motor inteligente con reconexión

Reconexión segura de manera automática en 3 intentos

Relé de salida para indicar el estado del interruptor

Garantiza la seguridad y la continuidad del suministro eléctrico

Solución compacta y fácil de instalar

El RDRM4C es un interruptor diferencial tipo A de 4 polos asociado a un motor inteligente, lo que permite poder realizar una reconexión segura del interruptor diferencial al que se asocia, en caso de interrupciones, de esta forma garantiza la seguridad y la continuidad del suministro eléctrico en las instalaciones.

Además dispone de un relé de salida, para indicar el estado del interruptor diferencial y poder interactuar con equipos externos para su control.

Solución compacta y fácil de instalar, ya que se instala como un interruptor diferencial convencional; sin tener que realizar cableado adicional, modificaciones en la instalación y complicadas conexiones entre relés y elementos de corte del contactor.

AFEISA
desde 1986

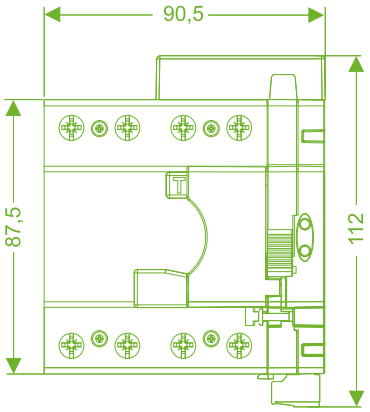
La gestión de los interruptores diferenciales RDRM4C a través de TELEASTRO.net representa un avance significativo en la gestión inteligente de las instalaciones eléctricas. Esta solución innovadora ofrece grandes beneficios que contribuyen a la seguridad, eficiencia y sostenibilidad de la instalación.

El relé diferencial rearmable monitorizado RDRM4C se integra a la perfección con los equipos de telegestión, conformando una solución integral para la gestión eficiente y segura de las instalaciones eléctricas. Esta combinación ofrece las siguientes ventajas significativas:

- Gestión remota en tiempo real: Conozca el estado del relé diferencial desde cualquier lugar y dispositivo a través de la plataforma Teleastro.net. Manténgase informado sobre el funcionamiento de la instalación y tomé decisiones oportunas de manera remota.
- Alertas inmediatas ante anomalías: Reciba notificaciones instantáneas en caso de cualquier salto del diferencial o rearme automático y bloqueo. Actúe con rapidez para prevenir incidentes y minimizar el tiempo de inactividad de las instalaciones eléctricas.
- Planificación del mantenimiento preventivo: Programe el mantenimiento de manera estratégica y evite averías inesperadas. Prolongue la vida útil de la instalación y minimice los costos de reparación.

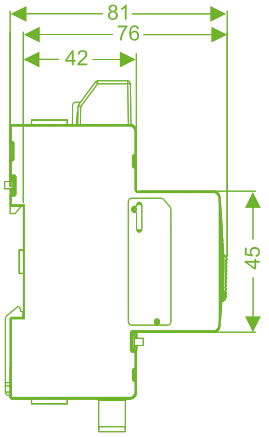
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipo de elemento de corte de Clase A (IEC 61008.1).
- 4 Polos asociados a un motor inteligente de reconexión.
- Corriente nominal (In) de 40A.
- Sensibilidad (IΔn) de 0,3 A.
- Tiempo de retardo (tΔ) INS.
- Tiempo de reset de 10 / 20 / 60 s.
- Tiempo entre reconexiones de 3 / 20 / 180 s.
- 3 reconexiones.
- Relé de salida de estado de reconexión y bloqueo (contacto abierto por salto o bloqueo).
- LED´s que indican el modo de funcionamiento y el estado del diferencial.
- Tensión de alimentación 230 V a.c. ±20%, 50/60 Hz ±5% y un consumo de 6 VA.
- Protección IP20.
- Caja DIN de 5 módulos para carril DIN simétrico.
- Dimensiones 90,5 x 112 x 81 mm y peso de 500 gr.



FUNCIONALIDADES

- Motor inteligente de reconexión para poder realizar una reconexión segura.
- Sistema de reconexión por tiempos, hasta en 3 ocasiones intenta la reconexión directa.
- Relé de salida que indica rearme / bloqueo al superar el nº máximo de reconexiones.
- Asegura la reconexión cuando el defecto que originó el disparo ha desaparecido.
- Utiliza protección con reconexión de alta sensibilidad por medida de aislamiento.
- Mecanismo multifunción que permite el reseteo del contador de reconexiones y bloqueo.
- Anulación de la reconexión a través de su sistema de seguridad precintable.
- Pasador para seleccionar el modo de funcionamiento: Manual o Automático.
- Rápido control de estado mediante LED´s.
- Tecla TEST para probar el equipo.
- Tapa de protección del sistema de rearme.
- Máxima garantía de continuidad de servicio.



Código	Modelo	Descripción
521010	RDRM4C 40/300	Interruptor diferencial de reconexión automática de 4 polos de 40A / 300mA.

La información contenida en este catálogo puede estar sometida a cambios sin previo aviso y en ningún caso representa un compromiso por parte del fabricante.

Distribuido por:

AFEISA desde 1986
AFEI Soluciones Avanzadas, S.L.
Provença, 533 Local A - 08025 BARCELONA (Spain)
Tel. (+34) 934 463 050 - www.afeisa.es - afei@afeisa.es

Cód. CBE521010240506-0

TCF