

Principal

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Estatus comercial             | Comercializado |
| Gama de producto              | RED            |
| Nombre corto del dispositivo  | RED            |
| Número de polos               | 2P             |
| Posición de neutro            | Izquierda      |
| Intensidad nominal (In)       | 40 A           |
| Sistema de conexión a tierra  | TN-S<br>TT     |
| Tipo de red                   | CA             |
| Sensibilidad de fuga a tierra | 30 mA          |

Complementario

|  |  |
|--|--|
| Ubicación del dispositivo en el sistema        | Salida   |
| Frecuencia de red                              | 50 Hz  |
| [Ue] tensión de funcionamiento nominal         | 230 V CA 50 Hz fase a neutro   |
| Rearme   | Rearme fallos fuga a tierra  |
| Función de prueba                              | Manual en 100 V  |
| Retardo de la protección contra fugas a tierra | Instantáneo  |
| Clase de protección contra fugas a tierra      | Clase A  |
| Resistencia de fugas                           | 120 kOhm   |
| Poder de cierre y de corte nominal             | Idm 630 A 230 V  |
| Intensidad de cortocircuito condicional        | NG125 : Inc 6 kA 40 A<br>K60 : Inc 6 kA 40 A<br>GL63 : Inc 6 kA 40 A gL<br>DT40N : Inc 6 kA 40 A<br>DT40 : Inc 6 kA 40 A<br>C60 : Inc 6 kA 40 A<br>C32 : Inc 4.5 kA 40 A<br>C120 : Inc 6 kA 40 A   |
| [Ui] tensión nominal de aislamiento            | 500 V  |
| [Uimp] tensión nominal soportada a impulso     | 4 kV   |
| Tipo de control                                | Maneta   |
| Señalizaciones en local                        | 1 LED rojo<br>Reconectador: señalización ON/OFF<br>Dispositivo diferencial: señalización ON/OFF  |
| Tipo de ajuste                                 | Control de presencia de defectos de aislamiento<br>N.º máximo de rearmes consecutivos<br>Intervalo mín. entre 2 cierres<br>N.º de maniobras de rearme<br>Reconectador<br>Ciclo reiniciar<br>Reinicio en caso de defecto de aislamiento transitorio<br>Detención del ciclo de rearme en presencia de defecto de aislamiento |
| Modo de montaje                                | Fijo   |
| Soporte de montaje                             | Carril DIN simétrico de 35 mm  |
| Pasos de 9 mm                                  | 8  |
| Altura   | 115 mm   |
| Anchura  | 71 mm  |
| Profundidad                                    | 79,5 mm  |
| Durabilidad mecánica                           | 1000 ciclos abierto-cerrado  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Conexiones - terminales       | Borne con cubierta 35 mm <sup>2</sup> rígido<br>Borne con cubierta 25 mm <sup>2</sup> Flexible     |
| Terminal de conexión auxiliar | Terminal tipo borne rígido 2,5 mm <sup>2</sup><br>Terminal tipo borne Flexible 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Longitud de cable descubierto | 12 mm  |
| Par de apriete                | 2 N.m  |

## Entorno

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Normas                                 | EN 61008<br>IEC 61008           |
| Grado de protección IP                 | IP20                            |
| Compatibilidad electromagnética        | Inmunidad a ondas 8/20 µs 250 A |
| Tropicalización                        | 2                               |
| Humedad relativa                       | 95 % ( 55 °C )                  |
| Temperatura ambiente de trabajo        | -5...40 °C                      |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -20...60 °C                     |

## Información Logística

|                |        |
|----------------|--------|
| País de Origen | Italia |
|----------------|--------|