

Ficha de producto

Características

18689

Interruptor diferencial RED - 2P - 40 A - clase A
- 30 mA



Principal

Estatus comercial	Comercializado
Gama de producto	RED
Nombre corto del dispositivo	REDs
Número de polos	2P
Posición de neutro	Izquierda
Composición contactos de señalización	1 NA o 1 NC o intermitente 1 Hz
Intensidad nominal (In)	40 A
Sistema de conexión a tierra	TN-S 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	10 kOhm
Poder de cierre y de corte nominal	Idm 630 A 230 V
Intensidad de cortocircuito condicional	NG125 : Inc 10 kA 40 A K60 : Inc 6 kA 40 A GL63 : Inc 6 kA 40 A gL DT40N : Inc 6 kA 40 A DT40 : Inc 6 kA 40 A C60 : Inc 10 kA 40 A C32 : Inc 4.5 kA 40 A C120 : Inc 10 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	2 LEDs Reconector: señalización ON/OFF Dispositivo diferencial: señalización ON/OFF
Tipo de ajuste	Control de presencia de defectos de aislamiento N.º máximo de rearmes consecutivos Intervalo mín. entre 2 cierres N.º de maniobras de rearme Reconector Ciclo reiniciar Reinicio en caso de defecto de aislamiento transitorio Detención del ciclo de rearme en presencia de defecto de aislamiento
Tensión del circuito de señalización	CC : 5...230 V CA : 5...230 V
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
Peso del producto	0.36 kg
Durabilidad mecánica	1000 ciclos abierto-cerrado
Conexiones - terminales	Borne con cubierta 35 mm² rígido Borne con cubierta 25 mm² Flexible
Terminal de conexión auxiliar	Terminal tipo borne rígido 2,5 mm² Terminal tipo borne Flexible 2,5 mm²
Longitud de cable descubierto	12 mm
Par de apriete	Señalización : 0.4 N.m Circuito de alimentación : 2 N.m

Entorno

Normas	EN 61008 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
----------------	--------