

Hoja de características del producto 18683

Características

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



Principal

Gama	Acti 9
Tipo de producto o componente	Residual current circuit breaker (RCCB)
Nombre corto del dispositivo	RED
Tipo de protección	Recloser
Número de polos	2P
Posición de neutro	Izquierda
Corriente 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 asignada de empleo	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	Type A
Resistencia de fugas	120 kOhm
Poder de cierre y de corte nominal	Idm 630 A 230 V
Intensidad de cortocircuito condicional	C120 : Inc 6 kA 40 A C32 : Inc 4.5 kA 40 A C60 : Inc 6 kA 40 A DT40 : Inc 6 kA 40 A DT40N : Inc 6 kA 40 A GL63 : Inc 6 kA 40 A gL

K60 : Inc 6 kA 40 A
NG125 : Inc 6 kA 40 A

[U _i] tensión asignada de aislamiento	500 V
[U _{imp}] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Dispositivo diferencial: señalización ON/OFF Reconectador: señalización ON/OFF 1 LED rojo
Tipo de ajuste	Reinicio en caso de defecto de aislamiento transitorio N.º de maniobras de rearme Ciclo reiniciar Intervalo mín. entre 2 cierres Control de presencia de defectos de aislamiento Detención del ciclo de rearme en presencia de defecto de aislamiento Reconectador N.º máximo de rearmes consecutivos
Tipo de montaje	Fijo
Tipo 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 25 mm ² Flexible Borne con cubierta 35 mm ² rígido
Terminal de conexión auxiliar	Terminal tipo borne Flexible 2,5 mm ² Terminal tipo borne rígido 2,5 mm ²
Longitud de cable pelado para conectar bornas	12 mm
Par de apriete	2 N.m

Entorno

Normas	IEC 61008 EN 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 funcionamiento	-5...40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C

Información Logística

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

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------