

Hoja de características del producto

A9CR1240

RED 2/40/30

Características



Principal

Range of product	Acti9
Nombre del producto	Acti9 REDm
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial (RCCB)
Nombre corto del dispositivo	ROJO
Tipo de protección	Reconectador (4 ciclos)
Número de polos	2P
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	40 A
Sistema de conexión a tierra	TN-S TT
Tipo de red	AC
Sensibilidad de fuga a tierra	30 mA

Complementario

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V AC 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	Escribe un
Resistencia de fuga	16 kOhm al operar 8 kOhm en no operativo
Poder de cierre y de corte nominal	Idm 630 A 230 V
Corriente condicional de cortocircuito	DPN, estado 1 Inc 6 kA DPNN, estado 1 Inc 6 kA IC60N, estado 1 Inc 10 kA IC60H, estado 1 Inc 10 kA IC60L, estado 1 Inc 10 kA IC60N, estado 1 Inc 6 kA IC60H, estado 1 Inc 6 kA IC60L, estado 1 Inc 6 kA

NG125, estado 1 Inc 10 kA
 NG125, estado 1 Inc 6 kA
 Fuse, estado 1 Inc 10 kA gG
 Fuse, estado 1 Inc 6 kA gG

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	1 LED verde/rojo Dispositivo diferencial: señalización ON/OFF Reconectador: señalización ON/OFF
Modo de funcionamiento	Reclosing time: 10 s Maximum operational frequency: 30/hour Max nb of consecutive restart: 3 Min interval between 2 closings: 180 s Insulation fault presence monitoring Stopping restart cycle if insulation fault present Restart in event of transient insulation fault
Insulation fault diagnosis	If fault detected, diagnosis stopped
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Pasos de 9 mm	6
Altura	106 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	82 mm
Peso del producto	278 g
Color	Gris
Durabilidad mecánica	4000 ciclos abierto-cerrado
Conexiones - terminales	Borne con cubierta 35 mm ² rígido Borne con cubierta 35 mm ² flexible Borne con cubierta 35 mm ² flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	12 mm
Par de apriete	3 N.m

Entorno

Normas	EN 50557
Grado de protección IP	IP20
Compatibilidad electromagnética	Inmunidad a ondas 8/20 µs, 250 A
Tropicalización	2
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

Packing Units

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	384 g
Paquete 1 Altura	10,5 cm
Paquete 1 ancho	11,4 cm
Paquete 1 Longitud	13,3 cm
Tipo de unidad del paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	12
Peso del paquete 2	5,174 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Ancho del paquete 2	30 cm

Longitud del paquete 2	40 cm
------------------------	-------

Offer Sustainability

Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.